

## Recherchieren in der Perinorm

Dieser Einführungstext gibt einen Überblick über Benutzeroberfläche und Funktionen der Datenbank Perinorm. Beachten Sie für Ihre Rechercheübungen besonders die Abschnitte **"Index-Suche"**, **"Index-Suche Klassifikation"** und **"Filtern der Ergebnisse"**!

---

### Inhaltsverzeichnis

Informationen zur Datenbank .....	1
Funktionsbeschränkungen .....	2
Benutzeroberfläche .....	2
Suche .....	3
Index-Suche .....	4
Index-Suche Klassifikation .....	5
Such-Optionen .....	5
Suche verknüpfen mit .....	6
Ergebnisliste .....	6
Symbole in der Ergebnisliste .....	7
In den Ergebnissen suchen .....	7
Filtern der Ergebnisse .....	7
Vollanzeige .....	8
Drucken, Speichern, Mailen .....	8

---

### Informationen zur Datenbank

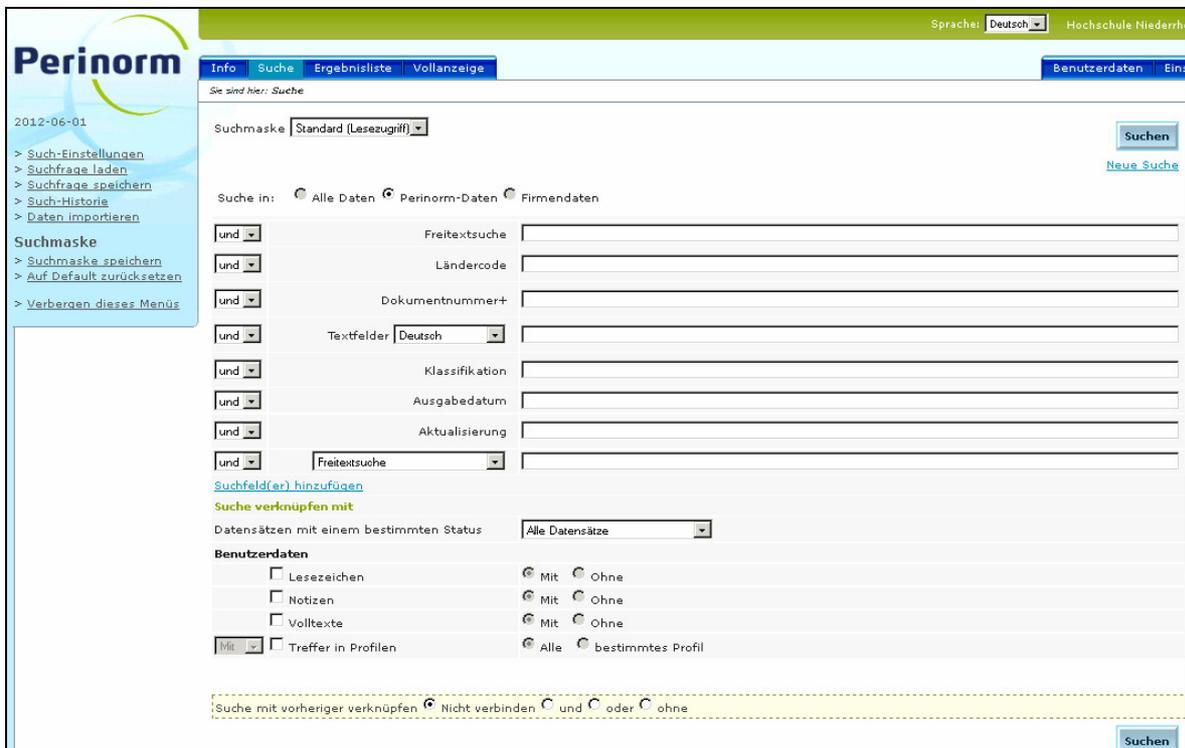
Die Datenbank Perinorm enthält Nachweise zu Normen und technischen Regeln aus 23 Ländern. Sie verzeichnet alle gültigen DIN- Normen ohne VDE-Kennzeichnung und VDI-Richtlinien. Internationale Normen (IEC, ISO, ANSI etc.) sind dann enthalten, wenn sie in nationale Regelwerke eingegangen sind oder technischen Bezug zu EU-Richtlinien haben. Ein großer Teil ist im Volltext verfügbar.

## Funktionsbeschränkungen

Einige in der Suchmaske und Ergebnisliste eingebettete Such-, Merk- und Export-Optionen stehen unter den Lizenzbedingungen der Bibliothek nicht zur Verfügung. Für Sie leider nicht nutzbar sind das Setzen von Lesezeichen, das Speichern von Suchkriterien, der Export von Datensätzen und alle unter „Benutzerdaten“ zusammengefasste Funktionen. Ebenso ist die Firmendaten-Datei für die Durchsuchung gesperrt.

## Benutzeroberfläche

Die Benutzeroberfläche ist gegliedert in einen Hauptnavigationsbereich mit horizontalen Tabreiterleisten, den Navigator im linken Bildschirmbereich und den Text- bzw. Arbeitsbereich.



The screenshot shows the Perinorm search interface. At the top right, there is a language dropdown set to 'Deutsch' and the text 'Hochschule Niederrhein'. Below this is a blue navigation bar with tabs for 'Info', 'Suche', 'Ergebnisliste', and 'Vollanzeige'. The 'Suche' tab is active. On the left side, there is a vertical navigation menu with a date '2012-06-01' and several menu items like 'Such-Einstellungen', 'Suchfrage laden', etc. The main search area contains a search mask with a dropdown for 'Standard (Lesezugriff)', a 'Suchen' button, and a 'Neue Suche' link. Below the search mask, there are radio buttons for 'Suche in:' with options 'Alle Daten', 'Perinorm-Daten', and 'Firmendaten'. A series of search criteria are listed, each with a dropdown menu and an input field: 'Freitextsuche', 'Ländercode', 'Dokumentnummer+', 'Textfelder' (set to 'Deutsch'), 'Klassifikation', 'Ausgabedatum', 'Aktualisierung', and another 'Freitextsuche'. There is a link 'Suchfeld(er) hinzufügen' and a section 'Suche verknüpfen mit' with a dropdown set to 'Alle Datensätze'. Under 'Benutzerdaten', there are checkboxes for 'Lesezeichen', 'Notizen', 'Volltexte', and 'Treffer in Profilen', each with radio buttons for 'Mit' and 'Ohne'. At the bottom, there are radio buttons for 'Suche mit vorheriger verknüpfen', 'Nicht verbinden', 'und', 'oder', and 'ohne', followed by another 'Suchen' button.

Am oberen Seitenrand befindet sich eine **grüne Leiste**, in der Sie die Spracheinstellung finden. Hier können Sie auf eine andere Sprache (Deutsch, Englisch und Französisch) umstellen. In der Leiste wird auch angezeigt, dass Sie als Benutzer der Hochschule Niederrhein angemeldet sind. Ein weiteres Einloggen ist nicht notwendig!

Unterhalb dieser Leiste befindet sich die **blaue Tabreiterleiste**. Hier können Sie per Mausklick die verschiedenen Seiten (Suche, Ergebnisliste, Vollanzeige, etc.) aufrufen. Der hell unterlegte Reiter zeigt immer an, auf welcher Seite der Anwendung Sie sich gerade befinden.

Darunter finden Sie den Arbeitsbereich der jeweils gewählten Seite (in unserem Beispiel die Suchmaske).

Auf der linken Seite befindet sich immer der **Navigator** mit Funktionen, die sich speziell auf die aktuelle Seite beziehen.

Bei Fragen zu der geöffneten Seite können Sie über das -Symbol oben rechts einen dazugehörigen Hilfetext öffnen.

## Suche

Beim Starten der Perinorm wird die Suchmaske automatisch geöffnet.

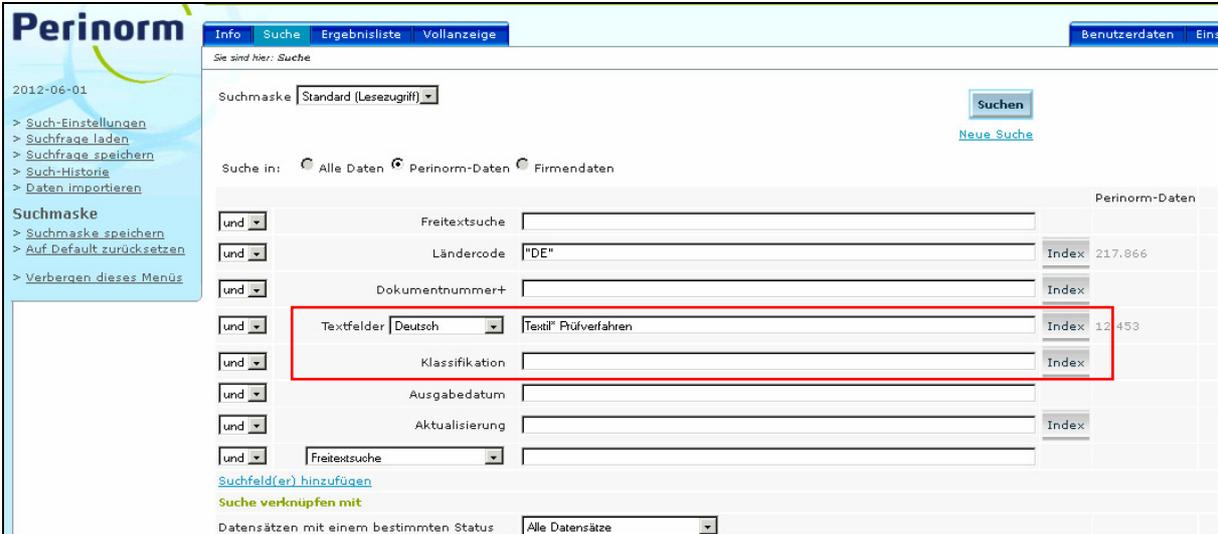
Geben Sie Suchbegriffe in ein oder mehrere Suchfeld(er) ein und starten Sie die Suche mit dem Button **Suchen**.

**Freitextsuche:** durchsucht mehrere Datenfelder nach Ihren Suchbegriffen. Die Ergebnisliste kann bei der Freitextsuche breit gefächert, aber auch ungenau ausfallen.

**Ländercode:** durch die Eingabe eines zweistelligen Ländercodes können Sie die Normen ausgewählter Länder durchsuchen. Benutzen Sie das Auswahlménü links oder verwenden Sie die Operatoren ODER oder OHNE direkt im Textfeld, um in mehreren Ländern zu suchen oder Länder auszuschließen. Der **Index** listet alle Ländercodes auf.

**Dokumentnummer+:** Die Dokumentnummer ist ein eindeutiges Zuordnungskriterium einzelner Normen, ähnlich wie eine ISBN bei Büchern. Nutzen Sie dieses Suchfeld, wenn Sie präzise nach einem einzelnen Normtext suchen möchten und die Nummer zur Hand haben (z.B. DIN EN 12224). Die Eingabe der Ziffern genügt.

Für eine thematische Recherche ist eine Suche über **Textfelder** oder die **Klassifikation** besonders geeignet.



Suchfeld	Suchbegriff	Index	Ergebnisse
Freitextsuche			
Ländercode	"DE"	Index	217.866
Dokumentnummer+		Index	
Textfelder	Deutsch   Textil* Prüfverfahren	Index	12.453
Klassifikation		Index	
Ausgabedatum			
Aktualisierung		Index	
Freitextsuche			

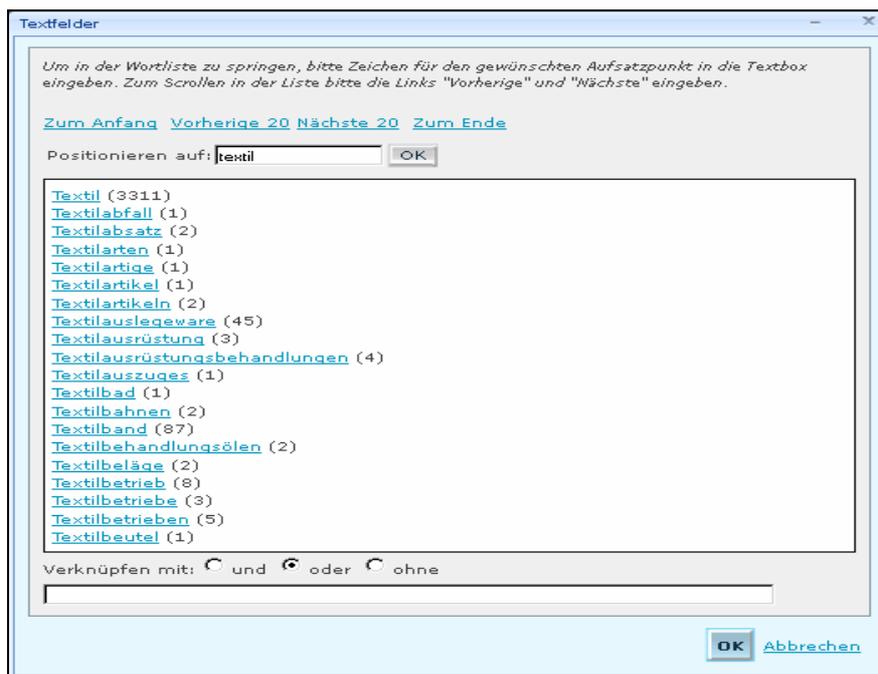
**Textfelder:** Eingaben in dieses Feld werden im Titel, im Kurzreferat und in den Schlagworten (in der Perinorm "Suchbegriffe" genannt) gesucht. Benutzen Sie hier den **Index!** (s. Abschnitt Index-Suche.)

**Klassifikation:** die Normtexte sind in der Datenbank in eine thematischen Struktur, die so genannte Klassifikation, eingeordnet. Verwenden Sie dieses Suchfeld, um die Suche auf ein bestimmtes Themengebiet einzuschränken und benutzen Sie auch hier den **Index.** (s. Abschnitt Index-Suche Klassifikation.)

## Index-Suche

Die Index-Suche ist ein wichtiges Hilfsmittel, um treffende Suchbegriffe zu einem Thema zu finden. Der Index listet die in den Dokumenten vorhandenen Begriffe auf.

Über den Button **Index** neben dem jeweiligen Sucheingabefeld können Sie ein Auswahlfenster mit den verfügbaren Einträgen öffnen. Als Beispiel sehen Sie hier den Index für das Suchfeld "Textfelder".

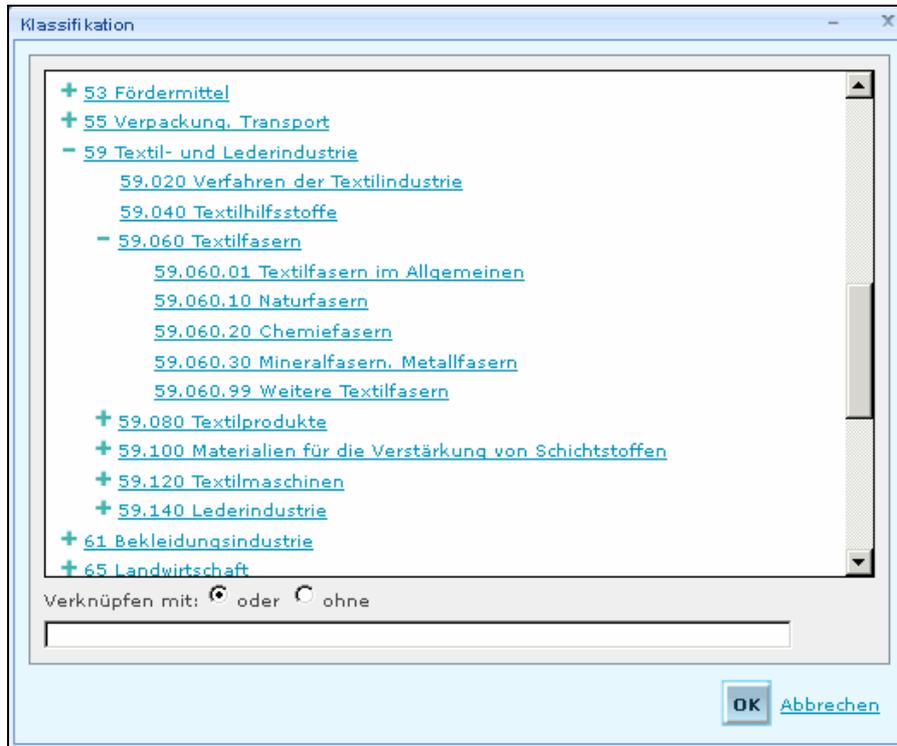


Mit dem Feld **Positionieren auf:** können Sie im Index zur gewünschten Stelle im Alphabet springen. Geben Sie einen Anfangsbuchstaben oder einen Wortanfang an, mit denen Ihre gesuchten Indexeinträge beginnen, und klicken Sie daneben auf **OK.**

Wenn Sie einen Indexeintrag anklicken, erscheint er als Suchbegriff im Textfeld am Ende des eingblendeten Fensters. Sie können mehrere Begriffe auf diese Weise auswählen. Dabei müssen Sie vor dem Klick auf den Indexeintrag den gewünschten Operator bei **Verknüpfen mit:** auswählen. Abschließend klicken Sie unten noch einmal auf **OK,** um die ausgewählten Indexeinträge ins Suchformular zu übernehmen.

## Index-Suche Klassifikation

Eine weitere Möglichkeit, die Suche strategisch zu gestalten, ist die Suche über die Klassifikation. Die Klassifikation erschließt die Dokumente durch hierarchisch gegliederte Themengebiete. Das Auswahlfenster öffnet sich durch Anklicken des Buttons **Index** neben dem Suchfeld Klassifikation und bildet die Hierarchie der Themengebiete ab.



In diesem Dialog werden Haupt- und Unterebenen der Klassifikation angezeigt.

- Klicken Sie auf ein **Pluszeichen**, um die unteren Ebenen zu öffnen.
- Klicken Sie auf ein **Minuszeichen**, um die unteren Ebenen zu schließen.
- Wählen Sie ein Themengebiet durch Anklicken des Eintrags aus und übernehmen Sie es mit **OK** in ihre Suche.

## Such-Optionen

Wenn Sie die **logische Verknüpfung** (und, oder, ohne) zwischen den Suchfeldern ändern möchten, dann wählen Sie diese über eine Auswahlbox. Für die Textfelder können Sie noch eine Sprache wählen.

Suchfelder können Sie über eine Auswahlbox frei bestimmen. Wenn Sie noch weitere Suchfelder für Ihre Recherchen benötigen, können Sie diese über den Link **Suchfeld(er) hinzufügen** in die Suchmaske einfügen.

## Suche verknüpfen mit

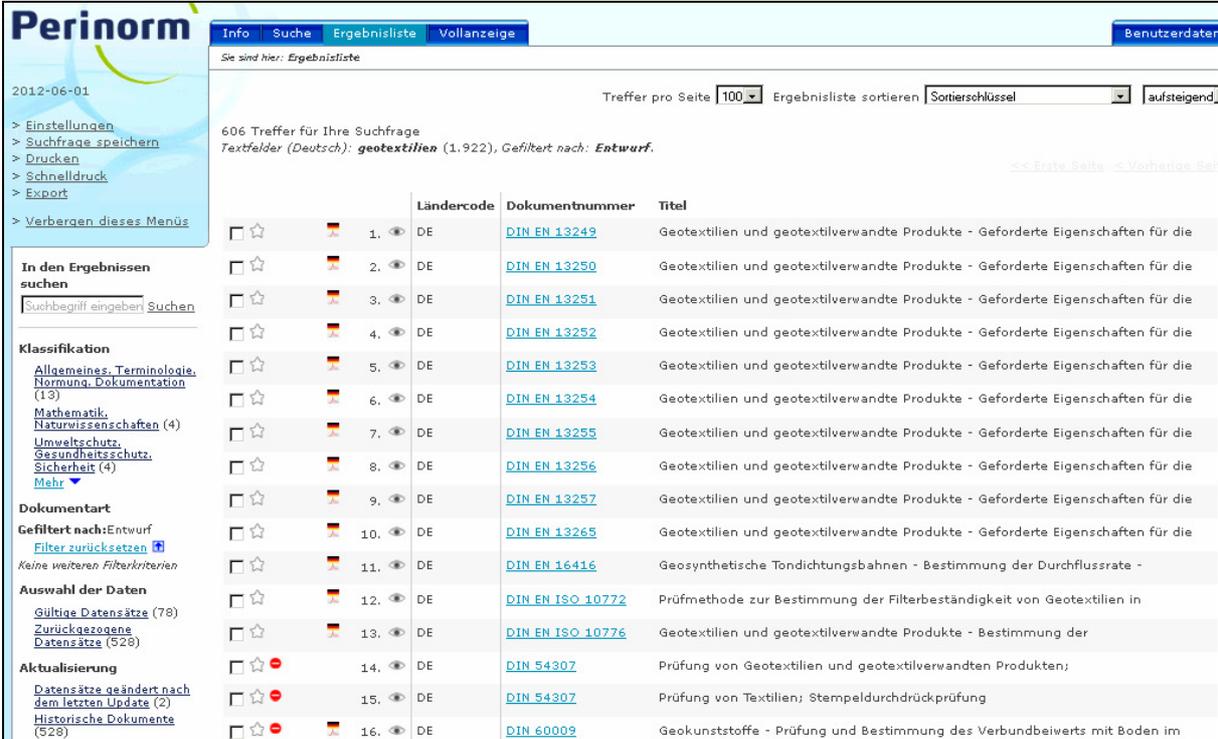
Als nächstes können Sie noch die zu suchenden Datensätze über die **Wahl des Status** (Alle Datensätze, nur gültige Datensätze, nur zurückgezogene Datensätze, nur historische Datensätze) einschränken.

Wenn Sie von einer ausgeführten Suche zur Suchmaske zurückkehren, erhalten Sie zusätzlich die Option, neu eingegebene Suchkriterien mit den vorherigen zu verknüpfen. Es erscheint ein gelbes Feld am Ende der Suchmaske, das Ihnen Operatoren anbietet, mit denen die Anfragen verbunden werden können. Mit **Neue Suche** löschen Sie alle Einträge aus der Suchmaske.

Wenn sie nur die Trefferanzahl ermitteln möchten, ohne in die Ergebnisliste zu wechseln, dann klicken Sie auf **Nur Trefferanzahl ermitteln** am unteren Seitenrand.

## Ergebnisliste

Die Ergebnisliste öffnet sich automatisch, wenn Sie eine Suche mit dem Button Suchen gestartet haben. Sie gelangen ebenfalls zur Ergebnisliste, wenn Sie auf den Reiter Ergebnisliste oben auf der Seite klicken. Damit kehren Sie zu den Treffern Ihrer zuletzt durchgeführten Suche zurück.



The screenshot shows the Perinorm search results interface. The search query was 'geotextilien' (1,922 results), filtered by 'Entwurf'. The results are sorted by relevance (Sortierschlüssel) in ascending order (aufsteigend). The table below lists the first 16 results.

	Ländercode	Dokumentnummer	Titel
<input type="checkbox"/> ☆	DE	<a href="#">DIN EN 13249</a>	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die
<input type="checkbox"/> ☆	DE	<a href="#">DIN EN 13250</a>	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die
<input type="checkbox"/> ☆	DE	<a href="#">DIN EN 13251</a>	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die
<input type="checkbox"/> ☆	DE	<a href="#">DIN EN 13252</a>	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die
<input type="checkbox"/> ☆	DE	<a href="#">DIN EN 13253</a>	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die
<input type="checkbox"/> ☆	DE	<a href="#">DIN EN 13254</a>	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die
<input type="checkbox"/> ☆	DE	<a href="#">DIN EN 13255</a>	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die
<input type="checkbox"/> ☆	DE	<a href="#">DIN EN 13256</a>	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die
<input type="checkbox"/> ☆	DE	<a href="#">DIN EN 13257</a>	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die
<input type="checkbox"/> ☆	DE	<a href="#">DIN EN 13265</a>	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die
<input type="checkbox"/> ☆	DE	<a href="#">DIN EN 16416</a>	Geosynthetische Tondichtungsbahnen - Bestimmung der Durchflussrate -
<input type="checkbox"/> ☆	DE	<a href="#">DIN EN ISO 10772</a>	Prüfmethode zur Bestimmung der Filterbeständigkeit von Geotextilien in
<input type="checkbox"/> ☆	DE	<a href="#">DIN EN ISO 10776</a>	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der
<input type="checkbox"/> ☆	DE	<a href="#">DIN 54307</a>	Prüfung von Geotextilien und geotextilverwandten Produkten;
<input type="checkbox"/> ☆	DE	<a href="#">DIN 54307</a>	Prüfung von Textilien; Stempeldurchdruckprüfung
<input type="checkbox"/> ☆	DE	<a href="#">DIN 60009</a>	Geokunststoffe - Prüfung und Bestimmung des Verbundbeiwerts mit Boden im

## Symbole in der Ergebnisliste

-  öffnet den zugehörigen Volltext der Norm als pdf-Datei
-  Vorankündigung eines Entwurfs
-  zurückgezogener Datensatz, nicht mehr gültige Norm
-  Treffer einer Favoritenliste hinzufügen (steht nicht zur Verfügung!)
-  Vorschau der Vollanzeige

## In den Ergebnissen suchen

Um die Suche zu verfeinern, können Sie in der Trefferliste nach bestimmten Suchbegriffen suchen. Die Begriffe, die Sie eingeben, werden in allen Datenfeldern der gefundenen Datensätze gesucht. Diese Filterung können Sie per Mausklick wieder rückgängig machen.

In den Ergebnissen suchen	<input type="checkbox"/>			2.		DE	<a href="#">DIN 23328</a>
<input type="text" value="Suchbegriff eingeben"/> <input type="button" value="Suchen"/>	<input type="checkbox"/>			3.		DE	<a href="#">DIN 23341</a>
	<input type="checkbox"/>			4.		DE	<a href="#">DIN 23342</a>

## Filtern der Ergebnisse

Neben der Ergebnisliste finden Sie zusätzlich verschiedene Filterkriterien wie Klassifikation, Dokumentart, Auswahl der Daten (gültige oder zurückgezogene Datensätze), Aktualisierung und Ländercode mit Angabe der jeweiligen Trefferanzahl. Damit können Sie ihre Ergebnisse ebenfalls weiter verfeinern.

Klicken Sie einen der Links an, werden nur die gefilterten Treffer angezeigt. Klicken Sie auf **Filter zurücksetzen**, um die Filterung rückgängig zu machen.

Klassifikation	<input type="checkbox"/>			5.		DE	<a href="#">DIN 53834-2</a>	Prüfung von Textilien; Einfacher Zugversuch an
<a href="#">Allgemeines, Terminologie, Normung, Dokumentation (28)</a>	<input type="checkbox"/>			6.		DE	<a href="#">DIN 53835-2</a>	Prüfung von Textilien; Prüfung des zugelastisc
<a href="#">Dienstleistungen, Betriebswirtschaft, Verwaltung, Qualität, Verkehr, Soziologie (1)</a>	<input type="checkbox"/>			7.		DE	<a href="#">DIN 53835-3</a>	Prüfung von Textilien; Prüfung des zugelastisc
<a href="#">Metrologie, Messwesen, Angewandte Physik (5)</a>	<input type="checkbox"/>			8.		DE	<a href="#">DIN 53835-4</a>	Prüfung von Textilien; Prüfung des zugelastisc
<a href="#">Mehr</a>	<input type="checkbox"/>			9.		DE	<a href="#">DIN 53840-1</a>	Prüfung von Textilien; Bestimmung von Kräuse
<b>Dokumentart</b>	<input type="checkbox"/>			10.		DE	<a href="#">DIN 53840-2</a>	Prüfung von Textilien; Bestimmung von Kräuse
<a href="#">Entwurf (1)</a>	<input type="checkbox"/>			11.		DE	<a href="#">DIN 53842-1</a>	Prüfung von Textilien; Knoten-Zugversuch an e
<a href="#">Rechts- und Verwaltungsvorschrift (3)</a>	<input type="checkbox"/>			12.		DE	<a href="#">DIN 53843-1</a>	Prüfung von Textilien; Schlingenzugversuch; G
<a href="#">Norm (661)</a>	<input type="checkbox"/>			13.		DE	<a href="#">DIN 53866-12</a>	Prüfung von Textilien; Schrumpfverhalten von
<a href="#">Mehr</a>	<input type="checkbox"/>			14.		DE	<a href="#">DIN 60021</a>	Erzeugnisse der Spinnerei-Vorbereitung und Vd
<b>Auswahl der Daten</b>	<input type="checkbox"/>			15.		DE	<a href="#">DIN 60105</a>	Garne nach Bastfaserspinnverfahren
<b>Gefiltert nach:</b> Gültige Datensätze	<input type="checkbox"/>			16.		DE	<a href="#">DIN 60150</a>	Hardfasergarne
<a href="#">Filter zurücksetzen</a>								
<i>Keine weiteren Filterkriterien</i>								
<b>Aktualisierung</b>								

## Vollanzeige

Wenn Sie in der Ergebnisliste auf eine Dokumentnummer klicken, öffnet sich die **Vollanzeige**. Auf dieser Seite werden alle Angaben eines einzelnen Datensatzes angezeigt. Achtung: es handelt sich hier nicht um den Volltext der Norm, sondern um die bibliografischen und ordnenden Angaben eines Treffers. Das **Kurzreferat** (entspricht einem Abstract) liefert einen inhaltlichen Überblick über den Text. Falls ein Volltext zum Dokument vorhanden ist, finden Sie ihn auf der linken Seite mit dem **Volltext-Icon**.

<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <a href="#">Einstellungen</a></li> <li>&gt; <a href="#">Drucken</a></li> <li>&gt; <a href="#">Schnelldruck</a></li> <li>&gt; <a href="#">Export</a></li> <li>&gt; <a href="#">Verbergen dieses Menü</a></li> </ul> <hr/> <p><b>Gemeinsame Volltexte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  <a href="#">Deutsch</a> (DINVolltextDVD1HBZ)</li> </ul>	<p><b>DIN 61512 (1987-04-00)</b> Ausgabedatum: 1987-04-00, Dokumentart: ST N, Aktualisierung: U</p> <table border="1"> <tr><td>Ländercode</td><td>DE</td></tr> <tr><td>Dokumentnummer</td><td>DIN 61512</td></tr> <tr><td>Ausgabedatum</td><td>1987-04-00</td></tr> <tr><td>Dokumentart</td><td>ST, N</td></tr> <tr><td>Aktualisierung</td><td>U</td></tr> <tr><td>Titel (Deutsch)</td><td>Arbeitslatzhosen für Herren</td></tr> <tr><td>Titel (Englisch)</td><td>Professional clothing; trousers with bib for men</td></tr> <tr><td>Titel (Französisch)</td><td>Vêtements de travail: pantalons avec bavette pour hommes</td></tr> <tr><td>Kurzreferat (Deutsch)</td><td>Die Norm gilt für Arbeitslatzhosen, die für eine Vielzahl von Arbeitern verwendet werden. Durch soll ihre Herstellung, Lieferung und Lagerhaltung erleichtert werden. Je nach dem vorgesehenen Arbeitslatzhosen in gleicher Größe und gleicher Ausführung aus unterschiedlichen textilen Flächen und/oder Ausrüstungen hergestellt.*Die Norm gilt nicht für Latzhosen zum Schutz gegen spe...</td></tr> <tr><td>Kurzreferat (Englisch)</td><td>This standard specifies trousers with a bib for men which are used for a variety of professional storage by prescription of measures and construction.*This standard is not applicable on trousers.</td></tr> <tr><td>Vorgängerdokument</td><td><a href="#">DIN 61512 (1974-04)</a>, <a href="#">DIN 61512 (1985-12)</a></td></tr> <tr><td>Versionshistorie</td><td><a href="#">DIN 61512 (1987-04)</a>, <a href="#">DIN 61512 (1985-12)</a>, <a href="#">DIN 61512 (1974-04)</a></td></tr> <tr><td>Klassifikation</td><td><b>61.020</b></td></tr> </table>	Ländercode	DE	Dokumentnummer	DIN 61512	Ausgabedatum	1987-04-00	Dokumentart	ST, N	Aktualisierung	U	Titel (Deutsch)	Arbeitslatzhosen für Herren	Titel (Englisch)	Professional clothing; trousers with bib for men	Titel (Französisch)	Vêtements de travail: pantalons avec bavette pour hommes	Kurzreferat (Deutsch)	Die Norm gilt für Arbeitslatzhosen, die für eine Vielzahl von Arbeitern verwendet werden. Durch soll ihre Herstellung, Lieferung und Lagerhaltung erleichtert werden. Je nach dem vorgesehenen Arbeitslatzhosen in gleicher Größe und gleicher Ausführung aus unterschiedlichen textilen Flächen und/oder Ausrüstungen hergestellt.*Die Norm gilt nicht für Latzhosen zum Schutz gegen spe...	Kurzreferat (Englisch)	This standard specifies trousers with a bib for men which are used for a variety of professional storage by prescription of measures and construction.*This standard is not applicable on trousers.	Vorgängerdokument	<a href="#">DIN 61512 (1974-04)</a> , <a href="#">DIN 61512 (1985-12)</a>	Versionshistorie	<a href="#">DIN 61512 (1987-04)</a> , <a href="#">DIN 61512 (1985-12)</a> , <a href="#">DIN 61512 (1974-04)</a>	Klassifikation	<b>61.020</b>
Ländercode	DE																										
Dokumentnummer	DIN 61512																										
Ausgabedatum	1987-04-00																										
Dokumentart	ST, N																										
Aktualisierung	U																										
Titel (Deutsch)	Arbeitslatzhosen für Herren																										
Titel (Englisch)	Professional clothing; trousers with bib for men																										
Titel (Französisch)	Vêtements de travail: pantalons avec bavette pour hommes																										
Kurzreferat (Deutsch)	Die Norm gilt für Arbeitslatzhosen, die für eine Vielzahl von Arbeitern verwendet werden. Durch soll ihre Herstellung, Lieferung und Lagerhaltung erleichtert werden. Je nach dem vorgesehenen Arbeitslatzhosen in gleicher Größe und gleicher Ausführung aus unterschiedlichen textilen Flächen und/oder Ausrüstungen hergestellt.*Die Norm gilt nicht für Latzhosen zum Schutz gegen spe...																										
Kurzreferat (Englisch)	This standard specifies trousers with a bib for men which are used for a variety of professional storage by prescription of measures and construction.*This standard is not applicable on trousers.																										
Vorgängerdokument	<a href="#">DIN 61512 (1974-04)</a> , <a href="#">DIN 61512 (1985-12)</a>																										
Versionshistorie	<a href="#">DIN 61512 (1987-04)</a> , <a href="#">DIN 61512 (1985-12)</a> , <a href="#">DIN 61512 (1974-04)</a>																										
Klassifikation	<b>61.020</b>																										

## Drucken, Speichern, Mailen

Die Volltexte der Normen können aus der jeweiligen pdf-Datei

- über das Drucker-Symbol direkt ausgedruckt werden (oder über den Befehl „Datei / Drucken“)
- über das Disketten-Symbol gespeichert werden (oder über den Befehl „Datei / Speichern unter“)
- nach dem Speichern per Mail verschickt werden.

Wichtig: Bitte stellen Sie beim Versand per E-Mail sicher, dass:

- Ihre E-Mail-Adresse korrekt angegeben ist
- Ihr E-Mail-Konto über einen ausreichenden Speicherplatz verfügt
- Ihr E-Mail-Server den Empfang auch von größeren Dateien bis ca. 15 MB erlaubt.