

In het werk vervaardigde vloeren –  
Kwaliteit en uitvoering van  
cementgebonden dekvloeren

Publicatie uitsluitend voor commentaar

In-situ floorings – Quality and execution of cementious screed

april 2007  
ICS 91.060.30

Commentaar vóór 1 augustus 2007

Dit document mag slechts op een stand-alone PC worden geïnstalleerd. Gebruik op een netwerk is alleen toestaan als een aanvullende licentieovereenkomst voor netwerkgebruik met NEN is afgesloten. This document may only be used on a stand-alone PC. Use in a network is only permitted when a supplementary license agreement for us in a network with NEN has been concluded.

VOORBEELD  
Preview

Normcommissie 353 078 "Dekvloeren"

Apart from exceptions provided by the law, nothing from this publication may be duplicated and/or published by means of photocopy, microfilm, storage in computer files or otherwise, which also applies to full or partial processing, without the written consent of the Netherlands Standardization Institute.

The Netherlands Standardization Institute shall, with the exclusion of any other beneficiary, collect payments owed by third parties for duplication and/or act in and out of law, where this authority is not transferred or falls by right to the Reproduction Rights Foundation.

Auteursrecht voorbehouden. Behoudens uitzondering door de wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van het Nederlands Normalisatie-instituut niets uit deze uitgave worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op gehele of gedeeltelijke bewerking.

Het Nederlands Normalisatie-instituut is met uitsluiting van ieder ander gerechtigd de door derden verschuldigde vergoedingen voor veelevoudiging te innen en/of daartoe in en buiten rechte op te treden, voor zover deze bevoegdheid niet is overgedragen c.q. rechtens toekomt aan de Stichting Reprorecht.

Although the utmost care has been taken with this publication, errors and omissions cannot be entirely excluded. The Netherlands Standardization Institute and/or the members of the committees therefore accept no liability, not even for direct or indirect damage, occurring due to or in relation with the application of publications issued by the Netherlands Standardization Institute.

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Het Nederlands Normalisatie-instituut en/of de leden van de commissies aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdend met toepassing van door het Nederlands Normalisatie-instituut gepubliceerde uitgaven.

## Voorwoord

Dit wijzigingsblad heeft tot doel het harmoniseren van de nieuwe aanduiding  $C_w$  in de regelgeving voor dekvloeren alsook de introductie de 'BRE-screed test' als middel om de gebruikswaarde van een dekvloer te beoordelen. Verder is expliciet aangegeven dat hechting moet worden overeengekomen en zijn daar waar hechting wordt verondersteld, wijzigen doorgevoerd. Te stellen eisen aan de dekvloer moeten zijn ontleend aan het gebruik, waarvoor een informatieve bijlage A is opgenomen als vervanging van bijlage A in de norm.

Dit wijzigingsblad is opgesteld door normcommissie 353078 "Dekvoeren", tevens bekend als CUR-voorschriftcommissie CUR 37, na voorbereiding door werkgroep 353 078 00 03 "NEN 2741 – Cementgebonden dekvloeren". Op het ogenblik van publicatie van het normontwerp was de normcommissie als volgt samengesteld:

		<u>Namens</u>
M. de Jonker * (voorzitter)	Intron B.V.	Intron B.V.
R.H.J. Albers *	Cement en Beton Stichting	Cement en Beton Stichting
H. Soen	Mebin	VOBN
H.J. Ruys	Ruys Vloeren B.V.	HAO
P.J. de Vries	Technocentrum Vloeren	HAO
O. R. de Vries *	HAO	HAO
G. Nijman	Gyvlon B.V.	Gyvlon B.V.
H. Schinkel	Bouwtechnologie RDA B.V.	n.v.t.
C.A. van der Steen * (rapporteur)	TechnoConsult	CUR
Q .F. van Zon *	TNO-Bouw & Ondergrond	TNO-Bouw & Ondergrond
A. van der Bruggen	CBW-Vaksectie Parket	CBW
Mevr. M. Spronk	CBW-Vaksectie Parket	CBW
F.C.M. Scheepers	Ministerie van VROM-DGvH	Ministerie van VROM-DGvH
Th. Monnier	CUR	CUR
J. Mijnsbergen	CUR	CUR
R. van Boxtel	NOA	HAO
M. van der Steen (secretaris)	NEN	NEN

Werkgroep 6 van normcommissie 353 078 "Dekvloeren" bestond uit de met \* aangemerkte leden.

Commentaar op dit wijzigingsblad wordt verwacht vóór 1 augustus 2007 bij het Nederlands Normalisatie-instituut, Postbus 5059, 2600 GB Delft.

**Op NEN 2741:2001 gelden de volgende wijzigingen:**

Blz. 3, Hoofdstuk 1

Wijzig de eerste alinea in:

“De norm geeft eisen voor de beoordeling en classificatie van traditioneel gestreken cementgebonden dekvloeren die ten minste 25 mm dik zijn en die rechtstreeks worden aangebracht op een draagvloer of een op deze draagvloer aanwezige dunne scheidingslaag.”

Wijzig opmerking 2 in:

“OPMERKING 2 Bijlage A geeft aan welke eigenschappen voor een dekvloer relevant kunnen zijn, afhankelijk van het gebruik en de afwerking.”

Voeg toe:

“OPMERKING 4 Voor zwevende dekvloeren wordt verwezen naar NEN 2742.”

Blz. 3, Hoofdstuk 2

De volgende normen worden toegevoegd:

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| “NEN 3833:2005             | Nederlandse aanvulling op NEN-EN 13139 “Toeslagmaterialen voor mortel”   |
| NEN-EN 1008:2002           | Aanmaakwater voor beton – Specificatie voor monsterneming, beproeving en beoordeling van de geschiktheid van water, inclusief spoelwater van reinigingsinstallaties in de betonindustrie als aanmaakwater voor beton |
| NEN-EN 13139:2002          | Toeslagmaterialen voor mortel  |
| NEN-EN 13139:2002/EN 12006 |  |
| NEN-EN 13318:2000          | Vloermortel en dekvloeren – Definities”  |

De volgende normen komen te vervallen:

- |                |   |
|----------------|---|
| “NEN 5905:1997 | Toeslagmaterialen voor beton – Materialen met een volumieke massa van ten minste 2000 kg/m <sup>3</sup> ” |
| NEN 5995:1988  | Beton en mortel – Aanmaakwater voor beton- en mortelspecie”   |

Blz. 4, 3.1

Vervang de definitie van cementgebonden dekvloer door 2.4 van NEN-EN 13318:2000:

“dekvloer waarvan het bindmiddel uit cement bestaat”

Blz. 4, 3.2

Vervang de definitie van specie, mortel wordt door de volgende definities:

**“3.2.1**

**mengsel**

droog, nog niet gereageerd mengsel van bindmiddel en toeslagmateriaal, waaraan eventueel hulpstof(fen) en/of vulstof(fen) zijn toegevoegd

### 3.2.2

#### **specie**

met water aangemaakt mengsel, waaraan eventueel nog hulpstof(fen) en/of vulstof(fen) zijn toegevoegd, dat nog niet is verhard

### 3.2.3

#### **mortel**

verharde specie”

Blz. 5, 3.9

Vervang de definitie van hulpstof door de definitie in 3.4 van NEN-EN 13318:2000:

“stof die tijdens het mengen in kleine hoeveelheden aan de dekvloerspecie wordt toegevoegd, om de eigenschappen van de specie of van de verharde mortel te veranderen”

Blz. 5, onder de definitie van 3.12

Voeg toe een termnummer, de term en de definitie van dekvloer overeenkomstig 2.2 van NEN-EN13318:2000:

### “3.13

#### **dekvloer**

laag of lagen dekvloermortel die in het werk direct op de dragende ondergrond, hechtend of niet hechtend, of op een scheidings- of isolatielaag is aangebracht, teneinde één of meer van de volgende functies te vervullen:

- een bepaald peil bereiken;
- het aanbrengen van vloerafwerking;
- dienst doen als gerede vloer”

Blz. 5, Hoofdstuk 4

Vervang de normtekst en opmerking 1 en 2 door:

“De aan de dekvloer te stellen eisen moeten zijn ontleend aan het voorgenomen gebruik. Als indicatie is in bijlage A aangegeven wanneer welke eisen relevant kunnen zijn. Voor zover in deze norm een klasse-indeling is opgenomen voor een bepaalde eigenschap, moet deze worden aangehouden bij het specificeren van de eis.

OPMERKING Op moment van publicatie van dit wijzigingsblad wordt gewerkt aan NEN 2717, waarin de te stellen prestatie-eisen aan dekvloeren nader worden uitgewerkt.”

Blz. 6, tabel 1

Vervang tabel 1 door onderstaande tekst en tabellen met daarbij behorende opmerkingen.

“Op basis van de druksterkte van de dekvloer zoals aanwezig in het werk, worden dekvloeren ingedeeld in klassen als genoemd in tabel 1. Indien de dekvloer uit meer lagen wordt samengesteld, zoals bijvoorbeeld een pantserdekvloer, moet de gewenste sterkte per laag worden overeengekomen, vanaf de onderste laag tot en met de toplaag. Sterkteaanduiding moet daarbij plaatsvinden door de aanduiding ‘C<sub>w</sub>’, gevolgd door de druksterkte als genoemd in tabel 1 van de lagen, gescheiden door een ‘/’-teken.

# Bestelformulier

## Stuur naar:

NEN Standards Products & Services  
t.a.v. afdeling Klantenservice  
Antwoordnummer 10214  
2600 WB Delft



**NEN** Standards Products & Services

Postbus 5059  
2600 GB Delft

Vlinderweg 6  
2623 AX Delft

T (015) 2 690 390  
F (015) 2 690 271

[www.nen.nl/normshop](http://www.nen.nl/normshop)

## Ja, ik bestel

\_\_ ex. NEN 2741:2001/Ontw. A1:2007 nl In het werk vervaardigde vloeren - € 23.85  
Kwaliteit en uitvoering van cementgebonden dekvloeren

**Wilt u deze norm in PDF-formaat? Deze bestelt u eenvoudig via [www.nen.nl/normshop](http://www.nen.nl/normshop)**

### Gratis e-mailnieuwsbrieven

Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen op het gebied van normen, normalisatie en regelgeving? Neem dan een gratis abonnement op een van onze e-mailnieuwsbrieven. [www.nen.nl/nieuwsbrieven](http://www.nen.nl/nieuwsbrieven)

## Gegevens

Bedrijf / Instelling \_\_\_\_\_

T.a.v. \_\_\_\_\_ O M O V

E-mail \_\_\_\_\_

Klantnummer NEN \_\_\_\_\_

Uw ordernummer \_\_\_\_\_ BTW nummer \_\_\_\_\_

Postbus / Adres \_\_\_\_\_

Postcode \_\_\_\_\_ Plaats \_\_\_\_\_

Telefoon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

**Factuuradres** (indien dit afwijkt van bovenstaand adres)

Postbus / Adres \_\_\_\_\_

Postcode \_\_\_\_\_ Plaats \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Handtekening \_\_\_\_\_

### Retourneren

Fax: 015 2 690 271

E-mail: [klantenservice@nen.nl](mailto:klantenservice@nen.nl)

Post: NEN Standards Products & Services,

t.a.v. afdeling Klantenservice  
Antwoordnummer 10214,  
2600 WB Delft

(geen postzegel nodig).

### Voorwaarden

- De prijzen zijn geldig tot 31 december 2018, tenzij anders aangegeven.
- Alle prijzen zijn excl. btw, verzend- en handelingskosten en onder voorbehoud bij o.m. ISO- en IEC-normen.
- Bestelt u via de normshop een pdf, dan betaalt u geen handeling en verzendkosten.
- Meer informatie: telefoon 015 2 690 391, dagelijks van 8.30 tot 17.00 uur.
- Wijzigingen en typfouten in teksten en prijsinformatie voorbehouden.
- U kunt onze algemene voorwaarden terugvinden op: [www.nen.nl/leveringsvoorwaarden](http://www.nen.nl/leveringsvoorwaarden).