

## Factsheet VHS Milieuprestatieverklaringen 14 Branche hang- en sluitwerk EPD's

### Achtergrond

Het voorkomen van milieubelasting is een actueel thema binnen zowel Europa als Nederland. Eén van de onderwerpen die hierbij aandacht krijgen is dat bouwmaterialen van nieuwe huizen en kantoren het milieu niet onnodig mogen belasten.

Om de milieubelasting van producten te kunnen bepalen is een Europese norm ontwikkeld waarin de regels zijn opgenomen voor het berekenen van de milieubelasting voor bouwproducten, de **EN 15804**. De totale milieubelasting van een product wordt kenbaar gemaakt via een zogenaamde Milieuprestatieverklaring (EPD).

Voor de berekening wordt gekeken naar de verschillende levenscyclusfasen van producten, zoals productiefase, transport, verwerking maar ook recycling en hergebruik buiten de levenscyclus.

Om hier invulling aan te geven geldt per 1 januari 2013 in Nederland de wettelijke verplichting dat bij elke aanvraag voor een omgevingsvergunning een berekening MilieuPrestatie Gebouwen ingediend moet worden.

Wat ontbreekt tot op heden is echter een minimum waarde voor deze berekening. Eind 2016 is door de minister het voorstel gedaan om deze **minimum waarde** (1) per **1 januari 2018** in het **Bouwbesluit** op te nemen. Dit betekent dat om deze berekening te maken alle milieugegevens van de gebruikte materialen in een computerprogramma (Nationale Milieu Database) moeten worden ingevoerd, waarna de duurzaamheidswaarde van het gebouw berekend kan worden.

### De hang- en sluitwerkbranche

In 2013 is door de VHS in samenwerking met de collega branchevereniging in Europa die aangesloten zijn bij ARGE het initiatief genomen om voor de relevante hang- en sluitwerkproducten zogenaamde branche EPD's op te laten stellen. Om hiermee het belang dat de branche hecht aan voorkoming van onnodige milieubelasting te onderstrepen en de leden te ontzorgen bij het laten maken van de EPD's.

Eind 2016 zijn de ARGE branche EPD's gepubliceerd en beschikbaar gesteld voor de landenverenigingen die hier in geparticipeerd hebben.

De VHS is voor Nederland de **enige** licentiehouder om deze EPD's te verstrekken.

### Europa vs. Nederland

Omdat in Nederland aanvullende eisen gelden voor de inhoud van de EPD's en ze daarnaast door een onafhankelijke LCA-deskundige moeten worden beoordeeld en goedgekeurd, kunnen de ARGE EPD's

niet in Nederland gebruikt worden. De VHS heeft derhalve in samenwerking met SGS-Search en ARGE als primaire eigenaar de noodzakelijke Nederlandse aanvullingen laten maken om hiermee de ARGE EPD's + aanvullingen ook in Nederland te kunnen gebruiken.

Deze voor Nederland geschikte EPD's zijn beschikbaar gesteld aan de leden van de VHS en zijn collectief als zogenaamde branche EPD's opgenomen in de Nationale Milieu Database.

### Gebruik EPD's en Nationale Milieu Database

Het gebruik van de VHS EPD's is voorbehouden aan de leden van de VHS, die hiervoor met de VHS een licentieovereenkomst hebben afgesloten. Alle VHS-leden doen hieraan mee.

De EPD's zijn op naam ter beschikking gesteld en voorzien van de logo's van ARGE, VHS en het betreffende lid bedrijf.

Niet leden kunnen geen gebruik maken van de EPD's.

Alle 14 beschikbare EPD's zijn door de VHS aangeboden aan en opgenomen in de Nationale Milieu Database (NMD). Hiermee kunnen de producten van de VHS leden meegenomen worden in alle relevante instrumenten om een Milieu Prestatieberekening uit te voeren (zoals bijv. Breeam-NL en GPR).

Het is niet toegestaan om deze informatie te gebruiken voor producten van bedrijven die geen lid zijn van de VHS.

### De beschikbare EPD's

Er zijn op dit moment EPD's beschikbaar voor de volgende hang- en sluitwerk productgroepen:

- Sloten
- Druknop sloten
- Panieksloten
- Scharnieren
- Raamsluitingen
- Cilinders
- Hangsloten
- Deurdrangers
- Raam- en deurkrukken en beslag
- Hang- en sluitwerk voor schuifdeuren
- Brievenbussen
- Hang- en sluitwerk voor luiken
- Hang- en sluitwerk voor glazen deuren
- Elektromechanisch hang- en sluitwerk

Algemene Branchevereniging VHS  
Zilverstraat 69  
Postbus 190  
2700 AD Zoetermeer  
Tel.: (079) 353 12 70  
Fax: (079) 353 13 65  
e-mail: [vhs@fme.nl](mailto:vhs@fme.nl)  
website: [www.vhsbranche.nl](http://www.vhsbranche.nl)