

Certificaat

van typegoedkeuring, in overeenstemming met
Certificate of type approval, in conformity with

EN 1177:2018+C1:2019



Productnaam | *Product name*

Valdempzand

Fabrikant | *Manufacturer*

Kloosterhaar Bouwgrondstoffen

Verlengde Broekdijk 27

7694 TD KLOOSTERHAAR

Kritische valhoogte | *Critical falling height*

3,0 m



Dossier | *Dossier*

073940TO

Type product | *Type of product*

300 mm (excluding compaction and excluding 100 mm for displacement)

Valdempende ondergrond t.b.v. speeltoestellen

Impact attenuating material for playground equipment

Vanaf | since 2025

Jaar van fabricage

Year of manufacture

Opdrachtgever | *Client*

Kloosterhaar Bouwgrondstoffen, Verlengde Broekdijk 27, 7694 TD KLOOSTERHAAR

Normatief document

Normative document

EN 1177:2018+C1:2019 Valdempende bodemoppervlakken van speelplaatsen -

Bepaling van de kritische valhoogte

EN 1177:2018+C1:2019 Impact attenuating playground surfacing - Methods of test for determination of impact attenuation

Gerelateerd testrapport

Related test report

Kiwa ISA Sport, 252502018-KLO-001

Certificaatnummer | *Certificate no.*

073940TO_20250228

Certificaat verstrekt

2025-02-28

Certificate issued

Certificaat geldig tot

2030-02-28

Certificate valid thru

Datum van eerste certificatie

2025-02-28

Initial certification date

De certificatie-instelling TÜV NORD Nederland verklaart dat de testen conform EN 1177 op betreffende ondergrond en bij de aangegeven valhoogte resulteren in een HIC-waarde van minder dan 1000, en een versnelling van minder dan 200 g (meetonzekerheid $\pm 7\%$). Dit certificaat is enkel rechtsgeldig indien elektronisch ondertekend door TÜV NORD Nederland en in combinatie met het/de bijbehorende rapport(en). Doorhalingen en/of wijzigingen maken dit certificaat ongeldig.

The certification body TÜV NORD Nederland declares that the tests in accordance with EN 1177 on the specified surface and at the here mentioned falling height result in a HIC-value of less than 1000, and an acceleration of less than 200 g (uncertainty $\pm 7\%$). This certificate is only legally valid when signed electronically by TÜV NORD Nederland and in combination with the related report(s). Deletions and/or alterations invalidate this certificate.

□

TÜVNORD

Son en Breugel

Digitaal ondertekend door

Paul Roosen

Datum: 2025.05.06 14:45:36

+02'00'

Namens / *on behalf of* E.W.A.C. Franken

Algemeen directeur

TÜV NORD Nederland B.V.

Ekkersrijt 4401, 5692 DL Son en Breugel

The Netherlands

www.tuv.nl

TÜV®

Doc. no. 401-35-23-003 rev01

TÜVNORDGROUP