

Algemene informatie

Aanbesteding: Uitrustklaarzen
Aanbestedende Dienst: Veiligheidsregio Zeeland
Referentie: EA-VRZ-2025-04
Toelichting:
-

Vraag en antwoord

Ref.nr. **Onderwerp:**
39 Invulsheet Testwaarden/waterdoorlatendheid

Vraag:

U beoordeelt de meetwaarden in seconden, echter de norm EN-ISO 20344:2021, 7.2 stelt een eis met minimale meetwaarde van 60 seconden. Deze wordt behaald of niet, en exacte seconden uit deze test worden niet geregistreerd. (Pass / No Pass).

Wij verzoeken U deze 200 punten toe te kennen bij "Pass" en daarmee hogere onbekende meetwaarden in seconden niet mee te nemen in uw beoordeling.

Gaat U hiermee akkoord?

Antwoord:

Hetgeen u stelt is noodzakelijk voor het behalen van de norm. Daarbij is 60 seconden de minimale waarden.

De vraag is hoelang houdt de laars het droog, in de omstandigheden conform de test zoals genoemd, voordat deze doorslaat?

Indien u geen gemeten waarden kunt overleggen zullen wij u op basis van de certificering op een waarden van 60 seconden waarderen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

1 mei 2026

Percelen:

P1 Uitrustklaarzen

Ref.nr. **Onderwerp:**
40 Invulsheet Testwaarden / Energy absorption.

Vraag:

De energieabsorptietest is niet gespecificeerd in de versie van 2022. Certificering volgens EN 15090 is vereist. Deze norm verwijst naar de oudere editie van 2012!

We kunnen geen bewijs van chemische bestendigheid leveren volgens prEN 13832-3:2018, 6.2.1.3!

Dit is niet mogelijk met een bluslaars van klasse I (gemaakt van leer). We kunnen wel een zekere mate van chemische bestendigheid aantonen voor onze voering.
Om deze 30 punten toe te kennen voor ja of nee is daarom voor bluslaarzen binnen uw scope niet mogelijk en daarmee niet proportioneel
Gelieve deze eis, in combinatie met uw beoordeling te laten vervallen.

Antwoord:

U stelt 2 vragen:

1. Energieabsorptietest

Dat is onzes inziens niet correct. In de NEN-EN-ISO 20345:2022 staat een minimale waarde en wordt verwezen naar de NEN-EN-ISO 20344:2021 testen en wijze van rapportage. Op basis hiervan zijn de gevraagde data gerapporteerd t.b.v. certificering en vragen wij om deze specifieke gegevens. Hieronder vindt u de omschrijving in de gerefereerde normen

- NEN-EN-ISO 20345:2022

6.2.4 Energy absorption of seat region

For footwear tested in accordance with ISO 20344:2021, 5.17, the energy absorption of the seat region shall be not less than 20 J.

- NEN-EN-ISO 20344:2021

5.17 Determination of energy absorption of the seat region

Onder dit hoofdstuk wordt de uitvoering van de test beschreven als ook het op te leveren testresultaat (5.17.4)

- 5.17.4 Test report

The following results shall be reported:

- See 4.4;
- for each tested size, left and right, the energy absorption, E;
- the measurement uncertainty (when requested by the customer)

- 4.4 Test report

For each test method, the test report shall contain the following information.

- Name and address of the testing laboratory.
- Date of issue of the test report.
- Reference to this document, i.e. ISO 20344:2021 and the number of the used clause.
- The reference of the sample.
- The results as defined in each test method.
- The measurement uncertainty (when requested by the customer).
- Any deviation from the test method.

2. Bewijs chemische bestendigheid

De EN 13832-3:2018, 6.2.1.3 is geen prEN maar een vastgesteld en geldende norm.

Bekend is dat Type 2 laarzen niet primair ontworpen zijn om te beschermen tegen chemicaliën. Echter worden bluslaarzen in vele omstandigheden gebruikt waarbij contact met chemicaliën voorzienbaar zijn. Denk daarbij aan bijvoorbeeld gecontamineerd bluswater.

Hetgeen in de uitvraag is beoogd, is duidelijkheid te krijgen over de mate van bescherming bij de hierboven beschreven omstandigheden.

U kunt volstaan met het beschrijven (maximaal 650 woorden) welke resistentie de aangeboden bluslaars biedt tegen verontreinigd bluswater. Indien nodig onderbouwt u met testrapporten van een onafhankelijke instituut c.q. notified bodies.

De beoordeling vindt plaats op basis van "expert judgment" door de aanbestedende partij. Hierbij zijn maximaal 30 punten te behalen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

1 mei 2026

Percelen:

P1 Uitruklarzen