

Algemene informatie

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

Vraag en antwoord

Ref.nr.	Onderwerp:
38	Aanvullende vraag - chemische bescherming,

Vraag:

In PvE eis 6 wordt gesteld dat de uitruklaarzen dienen te voldoen aan EN 15090:2012 (F2A, HI3), waarbij in Nvl ref. 35 is bevestigd dat F2A als toereikend wordt beschouwd.

Binnen deze classificatie biedt F2A (Type 2) conform EN 13832-2 uitsluitend bescherming tegen kortdurend en beperkt contact met chemicaliën (maximaal ca. 1 uur, 'splash resistance'). Dit betreft geen volledige chemische bestendigheid.

Tegelijkertijd wordt binnen gunningscriterium GC-1 (punt 4) expliciet gevraagd naar "chemische bescherming" tegen o.a. vloeibare chemicaliën, zuren en oliën. Een hogere mate van chemische bescherming (zoals bedoeld bij incidenten met gevaarlijke stoffen) vereist echter classificatie F3A (Type 3) conform EN 15090, wat in de praktijk uitsluitend haalbaar is met volledig rubberen /polymeer laarzen (Klasse II), en niet met leren brandweerlaarzen (Klasse I).

Dit leidt tot een inhoudelijke tegenstrijdigheid, aangezien:

F2A (leren laars) en verhoogde chemische bescherming niet combineerbaar zijn

F3A (chemisch bestendig) automatisch leidt tot een ander type laars (rubber/polymeer), dat functioneel afwijkt van de beoogde inzet

Kunt u verduidelijken welke van onderstaande uitgangspunten van toepassing is:

Dat conformiteit met EN 15090 F2A (Type 2) met beperkte chemische resistentie als voldoende wordt beschouwd, en dat GC-1 criterium 4 hierop wordt beoordeeld

Dat een hogere chemische bescherming wordt verlangd, en daarmee feitelijk F3A (Type 3) van toepassing is, met bijbehorende materiaalkeuze (rubber/polymeer)

Of dat chemische bescherming uitsluitend als aanvullende (ja/nee) functionaliteit wordt beoordeeld binnen de grenzen van F2A

Daarnaast verzoeken wij u te bevestigen hoe dit criterium wordt gewogen in relatie tot het voorgeschreven type laars en de beoogde inzet (binnenaanval versus incidenten met gevaarlijke stoffen).

Antwoord:

Het betreft hier een ja/nee vraag. Indien wordt voldaan en aangetoond, worden de maximale punten behaald.

Het betreft conformiteit met EN 15090 F2A (Type 2) met beperkte chemische resistentie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:
23 apr 2026

Percelen:
P1 Uitrustingen