

## LABORATORIUMVERSLAG KUNSTSTOF HOEKEN

**Testopstelling :**



Gebruikte drukbank : laboratorium skg-ikob

Kalibratie geldig tot : 06-06-2021

### **Keuringsgegevens:**

Type keuring: Certificatie-onderzoek

Certificaathouder:

Lokatie:

Datum monstername: 03-02-2021

Rapportnummer : 2155

### Profielgegevens :

Profielsysteem : Schuco  
 Profielcertificaatnummer : 21445  
 Profielnummer: 9491  
 Minimale breuksterkte ( F-min) volgens certificaat : 5190 N.  
 Type las : Gedeeltelijk gelaste hoekverbinding  
 Minimale breuksterkte afgewerkte hoek: 3321 N.

### Resultaten statische hoekbeproeving

De statische hoekbeproeving is uitgevoerd volgens NEN-EN 514: 2018 en heeft de volgende resultaten opgeleverd:

Machine/Kopnummer	Spiegeltemperatuur (°C)	Breukwaarde (N)	Breuk (bi)	Breuk (bu)	Resultaat
1	onbekend	3430	D	GGH	V
2	onbekend	3660	D	GGH	V
3	onbekend	3470	B	GGH	V
4	onbekend	3450	D	GGH	V
1	onbekend	3780	B	GGH	V
2	onbekend	3460	D	GGH	V
3	onbekend	3480	A	GGH	V
4	onbekend	4040	D	GGH	V
1	onbekend	3740	A	GGH	V
2	onbekend	3420	D	GGH	V

De code van het breukbeeld is bepaald direct nadat de breukwaarde van de hoek is bereikt.

Verklaring van de code van het breukbeeld :

- A: de scheur loopt nagenoeg geheel door de las
- B: de scheur loopt > 50% door de las
- C: de scheur loopt ca. 50% door de las
- D: de scheur loopt < 50% door de las
- E: de scheur loopt nagenoeg geheel langs de las

Verklaring van de code van het resultaat :

- V : Voldoende
- O : Onvoldoende

Naam laborant/keurmeester : Arthur van Schie

Datum beproeving: 03-03-2021



Paraaf: