

d.3.1.1-d Besteisen basismateriaal koolstofstaal



LEON PRINSEN B.V.B.A.
CONSTRUCTIEWERKEN STAAL & ROESTVAST STAAL
KNIPPEN • FONSSEN • FLOOIEN • LASSEN

Verantwoordelijke	Zaakvoerder	Pagina 1 van 2
Datum uitgifte	05/03/2015	Datum wijziging

Bron: EN 1090-2

Tabel 1 - Keuringsdocumenten voor metalen producten

Basisproduct	Keuringsdocumenten
Constructiestaal (Tabel 2 en 3)	Volgens tabel B.1 van EN 10025-1:2004 ^{ab}
Roestvast staal (Tabel 4)	3.1
Gietstaal	Volgens tabel B.1 van EN 10340:2007
Lastoevoegmaterialen (Tabel 5)	2.2
Constructieve boutsets	2.1 ^c
Klinknagels	2.1 ^c
Zelftappende en zelfborende schroeven en blindklinknagels	2.1
Deuvels voor stiftbooglassen	2.1 ^c
Uitzettingsvoegen voor bruggen	3.1
Hogesterktekabels	3.1.
Opleggingen voor bouwkundige en civieltechnische toepassingen	3.1

^a Voor constructiestaalsoort S355JR of J0 is voor EXC2, EXC3 en EXC4 een keuringsdocument 3.1 vereist.

^b EN 10025-1 eist dat de elementen die zijn opgenomen in de CEV-formule in het keuringsdocument zijn gerapporteerd. De rapportage van andere toegevoegde elementen vereist in EN 10025-2, behoren inclusief Al, Nb en Ti te zijn.

^c Indien een 3.1-certificaat is vereist, mag dit zijn vervangen door een identificatiemerktken van de fabricageserie.

Tabel 2 - Productnormen voor koolstofconstructiestalen

Producten	Technische leveringsvoorwaarden	Afmetingen	Toleranties
I- en H-profielen	EN 10025-1 en EN 10025-2 EN 10025-3 EN 10025-4 EN 10025-5 EN 10025-6 voor zover van toepassing	Niet beschikbaar	EN 10034
INP-profielen		Niet beschikbaar	EN 10024
U-profielen		Niet beschikbaar	EN 10279
Gelijkszijdige en ongelijkszijdige hoekstalen		EN 10056-1	EN 10056-2
T-profielen		EN 10055	EN 10055
Platen, strippen, breedband		Niet van toepassing	EN 10029 EN 10051
Massieve staven en rondstaal		EN 10017, EN 10058, EN10059, EN 10060, EN 10061	EN 10017, EN 10058, EN10059, EN 10060, EN 10061
Warmvervaardigde buisprofielen	EN 10210-1	EN 10210-2	EN 10210-2
Koudgevormde buisprofielen	EN 10219-1	EN 10219-2	EN 10219-2

OPMERKING EN 10020 geeft definities en classificaties van staalsoorten. Staalaanduidingen door middel van naam en nummer zijn gegeven in respectievelijk EN 10027-1 en -2.

d.3.1.1-d Besteisen basismateriaal koolstofstaal



LEON PRINSEN B.V.B.A.
CONSTRUCTIEWERKEN STAAL & ROESTVAST STAAL
 KNIPPEN • FONSSEN • FLOOIEN • LASSEN

Verantwoordelijke	Zaakvoerder	Pagina 2 van 2
Datum uitgifte	05/03/2015	Datum wijziging

Tabel 3 - Productnormen voor plaat en strip geschikt voor koudvervormen

Producten	Technische leveringsvoorwaarden	Toleranties
Ongelegeerd constructiestaal	EN 10025-2	EN 10051
Lasbaar fijnkorrelig constructiestaal	EN 10025-3, EN 10025-4	EN 10051
Staalsoorten met een hoge vloeigrens voor koudvervormen	EN 10149 ^(A1) , EN 10268	^(A1) EN 10029 EN 10048, EN 10051, EN 10131, EN 10140 ^(A1)
Koudgewalst staal	ISO 4997	EN10131
Continu-dompelbeklede band en plaat van staal	^(A1) EN 10346 ^(A1)	EN10143
Continu-organisch beklede bandgelakte platte producten van staal	^(A1) EN 10169 ^(A1)	^(A1) EN 10169 ^(A1)
Smalband	EN 10139	EN 10048 EN 10140