

Bindende eisen met betrekking tot de levering/bestelling van basismaterialen:

- Er wordt steeds een **3.1 of 3.2 inspectiecertificaat** volgens EN 10204 geëist. Kwaliteitscertificaten of attesten die door metaalhandelaars/tussenhandelaars zelf opgesteld worden, worden **NIET** aanvaard.
- Inspectiecertificaten worden **ten laatste een werkdag na de leverdatum** van de producten bij INFRABEL bezorgd op het volgende mailadres:
5142wsb.Purchase_Plant_Schaarbeek@infrabel.be
BELANGRIJK: In het onderwerp van de e-mail moet steeds en aparte verwijzing zijn naar "EN15085", gevolgd door het PO-nummer.
- Voor koolstofstaal (S235J0, S355J0, S355MC, etc.), behalve voor basismaterialen volgens EN 10277, **moet de kerfslagwaarde steeds vermeld worden op het inspectiecertificaat.** INFRABEL aanvaardt alleen materialen met een gedeclareerde kerfslagwaarde van **minstens 80J op maximum 0°C.**
- Voor koolstofstaal (inclusief MC kwaliteiten volgens EN 10149, bv. S355MC) materiaal moet het **koolstofequivalent (CEV) < 0,43 voor diktes vanaf 40mm.** Deze eis is geldig voor alle koolstofstalen en impliceert aldus ook de MC kwaliteiten volgens EN ISO 10149 (bv. S355MC)
- Verschillende materiaalkwaliteiten (bv. S235J0, S355MC en S355J2) worden bij voorkeur niet in één lading/vrachtwagen geleverd. Indien dit toch gebeurt, dient **ieder artikel ondubbelzinnig gemarkeerd** te worden met een verwijzing naar de PO- en het artikel. Indien dit niet zo is, dan behoudt INFRABEL zich het recht voor om de lading (of het deel ervan waarover twijfel bestaat) te weigeren.
- In geval er een gemengde levering is van staal en RVS/aluminium moet de **RVS/aluminium volledig apart verpakt** (bv. plastic) worden geleverd.
- De geleverde basismaterialen moeten voldoen aan één van volgende productnormen/technische leveringsvoorwaarden:

KOOLSTOFSTAAL	
Producten	Technische leveringsvoorwaarden
H-profielen	EN 10025-1
I-profielen	S235, S275 en S355 volgens EN 10025-2;
U-profielen	
Gelijkzijdige en ongelijkzijdige hoekstalen	
T-profielen	
Platen, strippen, breedband	
Staalsoorten met een hoge vloeigrens voor koudvervormen	
Warmvervaardigde buisprofielen	EN 10210-1
Koudgevormde buisprofielen	EN 10219-1
Massieve staven en rondstaal	EN 10277
<i>Opmerking: Staalaanduidingen door middel van naam en nummer zijn gegeven in respectievelijk EN 10027-1 en -2.</i>	

ROESTVAST STAAL	
Producten	Technische leveringsvoorwaarden
Dunne plaat, plaat en strip	EN 10088-2
Gelaste buizen	EN 10296-2
Naadloze buizen	EN 10297-2
Massieve staven, profielen en rondstaal	EN 10088-3
<i>Opmerking: Staalaanduidingen door middel van naam en nummer zijn gegeven in EN 10088-1</i>	

ALUMINIUM	
Producten	Technische leveringsvoorwaarden
Dunne plaat, plaat en strip	EN 485-1
Geëxtrudeerde staven, rond en buizen	EN 755-1
Koudgetrokken staven, rond en buizen	EN 754-1
<i>Opmerking: Aluminiumaanduidingen door middel van nummer zijn gegeven in EN 573-1 en EN 573-3.</i>	

- **Specifieke eisen:**

- **Commerciële benaming:** basismaterialen die gekenmerkt worden door een commerciële benaming moeten aangeleverd worden met **een 3.1 of 3.2 inspectiecertificaat volgens EN10204**. Referentie met productnormen is niet nodig aangezien er geen productnormen van toepassing zijn op deze materialen. Alleen volgende producten zijn erkend door INFRABEL:
 - Plaat Creusabro
 - Plaat Hardox
 - Lasbare hijsogen
- **Opgelaste platen:** basismaterialen die door de fabrikant werden voorzien van een opaslaag moeten aangeleverd worden met **het originele 3.1 of 3.2 inspectiecertificaat volgens EN10204** van de basisplaat met vermelding van de van toepassing zijnde productnormen zoals hierboven vermeld. Alleen volgende basismaterialen zijn erkend door INFRABEL:
 - CDP (Castodur Diamond Plates)
- **Massieve staven en rondstaven volgens EN 10277:** moeten **STEEDS** worden geleverd in passing **h9** volgens EN 10278. **Inspectiecertificaten 3.1 of 3.2 volgens EN10204**, zoals hierboven vermeld, zijn verplicht aan te leveren.
- **Arc stud welding (process 78 cfr. EN ISO 4063):** bouten voor dit proces moeten minstens worden aangeleverd met een **3.1 certificaat cfr. EN10204**.

- Indien er afgeweken wordt, om één of andere reden, dan dient dit schriftelijk gemeld te worden aan de verantwoordelijke lascoördinator van INFRABEL **voordat de bestelling naar INFRABEL wordt verstuurd**. Het e-mailadres dat dient hiervoor gebruikt worden is 5142a213.ppssupportotm@infrabel.be

Geverifieerd door:	Goedgekeurd door:
Jürgen Feyaerts, RWC, IWE	Ortwin De Cuyper, TL Tec. Bur. I-AM.523.A
19/02/2024	19/02/2024
	