

Normenbundel-welding

www.bil-ibs.be - info@bil-ibs.be

Normenbundel-welding

In de lastenboeken die door klanten worden opgesteld verschijnen meer en meer verwijzingen naar Europese en internationale normen. Daarbij is het belangrijk (vanuit een kwaliteitssysteem zelfs verplicht) om steeds over de laatste versie van de norm te beschikken. Omdat dit laatste meestal een heikel punt is, heeft de normen-antenne van het BIL samen met Infosteel een formule uitgewerkt waarbij je online de meest gebruikte lasnormen kan raadplegen. Geen zorgen meer of je nu al dan niet over de laatste versie van de norm beschikt aangezien je steeds de laatste versie online ter beschikking hebt.

Leden van het BIL genieten 10% korting!

Aanbod van 2 pakketten

- **pakket “welding start”:**
17 lasnormen + 3 vrij te kiezen normen.
Totale waarde ca. 1.500 euro.
- **pakket “welding plus”**
53 lasnormen + 7 vrij te kiezen normen.
Totale waarde ca. 4.500 euro.

lijst met normen zie achterkant

De voordelen op een rijtje

- altijd de meest actuele versie
- interessante prijssetting
- amendementen en corrigenda zijn inbegrepen
- overzichtelijk
- van overal toegankelijk
- beschikbaar voor alle medewerkers
- toegang tot taalversies FR, ENG en NL (indien beschikbaar)
- 3 of 7 vrij te kiezen normen

Prijs

- pakket “welding start”
€ 600 - 10%* = € 540/Jaar
- pakket “welding plus”
€ 1.600 - 10%* = € 1.440/Jaar

* indien lid van het BIL
(aanvraag kortingscode via
info@bil-ibs.be)

Interesse?

- pakket “welding start”



- pakket “welding plus”



 infosteel



Joining your future.

Belgisch Instituut
voor Lastechniek vzw

Technologiepark-Zwijnaarde 48
B-9052 Zwijnaarde
+32 (0)9 292 14 00
info@bil-ibs.be
www.bil-ibs.be

Normenbundel-welding

Pakket	Normnr.	Naam norm
Start	CEN ISO/TR 15608	Welding - Guidelines for a metallic materials grouping system (ISO/TR 15608:2013)
Start	CEN ISO/TR 20172	Lassen - Groepsindelingen voor materialen - Europese materialen (ISO/TR 20172:2009)
Plus	CEN ISO/TR 20173	Lassen - Groepsindelingen voor materialen - Amerikaanse materialen (ISO/TR 20173:2009)
Plus	CEN ISO/TR 20174	Lassen - Groepsindelingen voor materialen - Japanse materialen (ISO/TR 20174:2005)
Plus	CEN ISO/TR 3834-6	Kwaliteitseisen voor smeltlassen van metalen - Deel 6: Richtlijnen voor de invoering van ISO 3834 (ISO/TR 3834-6:2007)
Plus	NBN EN 10025-1	Warmgewalste producten van constructiestaal - Deel 1: Algemene technische leveringsvoorwaarden
Plus	NBN EN 10025-2	Warmgewalste producten van constructiestaal - Deel 2: Technische leveringsvoorwaarden voor ongelegeerd constructiestaal (+AC:2005)
Plus	NBN EN 10025-3	Warmgewalste producten van constructiestaal - Deel 3: Technische leveringsvoorwaarden voor normaalgelegeerd/normaliserend gewalst lasbaar fijnkorrelig constructiestaal
Plus	NBN EN 10025-4	Warmgewalste producten van constructiestaal - Deel 4: Technische leveringsvoorwaarden voor lasbaar fijnkorrelig constructiestaal verkregen door thermomechanisch walsen
Plus	NBN EN 10025-5	Warmgewalste producten van constructiestaal - Deel 5: Technische leveringsvoorwaarden voor weerbestendig constructiestaal
Plus	NBN EN 10025-6	Warmgewalste producten van constructiestaal - Deel 6: Technische leveringsvoorwaarden voor platte producten met hoge vloeigrens in veredelde toestand
Plus	NBN EN 10027-1	Systemen voor het aanduiden van staalsoorten - Deel 1: Aanduiding met symbolen
Plus	NBN EN 10027-2	Systemen voor het aanduiden van staalsoorten - Deel 2: Numeriek systeem
Plus	NBN EN 10088-1	Roestvaste staalsoorten - Deel 1: Lijst van roestvaste staalsoorten
Plus	NBN EN 10088-2	Roestvaste staalsoorten - Deel 2: Technische leveringsvoorwaarden voor plaat en band van corrosievaste staalsoorten voor algemeen gebruik
Plus	NBN EN 10088-3	Roestvaste staalsoorten - Deel 3: Technische leveringsvoorwaarden voor halfproducten, staven, draad, profielen en blanke producten van corrosievaste staal voor algemene doeleinden
Plus	NBN EN 1011-1	Lassen - Aanbevelingen voor het lassen van metalen - Deel 1: Algemene leidraad voor booglassen
Plus	NBN EN 1011-2	Lassen - Aanbevelingen voor het lassen van metalen - Deel 2: Booglassen van ferritische staalsoorten
Plus	NBN EN 1011-3	Lassen - Aanbevelingen voor het lassen van metalen - Deel 3: Booglassen van corrosievaste staalsoorten
Plus	NBN EN 1011-4	Lassen - Aanbevelingen voor het lassen van metalen - Deel 4: Booglassen van aluminium en aluminiumlegeringen
Plus	NBN EN 10204	Producten van metaal - Soorten keuringsdocumenten
Plus	NBN EN 1090-1	Uitvoering van de staalconstructies en aluminiumconstructies - Deel 1: Eisen voor het vaststellen van de conformiteit van constructieve onderdelen
Start	NBN EN 1090-2	Uitvoering van staalconstructies en aluminiumconstructies - Deel 2: Technische eisen voor staalconstructies
Plus	NBN EN 1090-3	Uitvoering van staalconstructies en aluminiumconstructies - Deel 3: Technische eisen voor aluminiumconstructies
Plus	NBN EN ISO 10042	Lassen - Boogglasverbindingen in aluminium en aluminiumlegeringen - Kwaliteitsniveaus voor onvolkomenheden (ISO 10042:2005) (+AC:2006)
Plus	NBN EN ISO 13916	Lassen - Leidraad voor de meting van de voorwarmtemperatuur, de tussenlaagtemperatuur en de handhaaftemperatuur (ISO 13916:1996)
Start	NBN EN ISO 13920	Lassen - Algemene toleranties voor gelaste constructies - Lengte- en hoekmaten - Vorm en plaats (ISO 13920:1996)
Start	NBN EN ISO 14731	Lascoördinatie - Taken en verantwoordelijkheden (ISO 14731:2006)
Start	NBN EN ISO 14732	Laspersoneel - Het kwalificeren van bedieners en lasinstellers voor het gemechaniseerd en automatisch lassen van metalen (ISO 14732:2013)
Start	NBN EN ISO 15607	Het beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen - Algemene regels (ISO 15607:2003)
Start	NBN EN ISO 15609-1	Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen - Lasmethodebeschrijving - Deel 1: Booglassen (ISO 15609-1:2004)
Start	NBN EN ISO 15610	Het beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen - Goedkeuring op basis van beproefde lastoevoegmaterialen (ISO 15610:2003)
Plus	NBN EN ISO 15611	Het beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen - Goedkeuring op grond van eerder opgedane laservaring (ISO 15611:2003)
Plus	NBN EN ISO 15612	Het beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metallische materialen - Goedkeuring op basis van een standaardlasmethode (ISO 15612:2004)
Plus	NBN EN ISO 15613	Beschrijven en goedkeuren van lasprocedures voor metalen - Goedkeuring op basis van een lasproef voor aanvang van de productie (ISO 15613:2004)
Start	NBN EN ISO 15614-1	Het beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen - Lasmethodebeproeving - Deel 1: Boog- en autogeenlassen van staal en booglassen van nikkel en nikkellegeringen (ISO 15614-1:2004)
Plus	NBN EN ISO 15614-2	Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen - Lasmethodebeproeving - Deel 2: Booglassen van aluminium en zijn legeringen (ISO 15614-2:2005)(+ AC:2009)
Plus	NBN EN ISO 17659	Lassen - Meertalige termen voor lasverbindingen met afbeeldingen (ISO 17659:2002)
Start	NBN EN ISO 2553	Lassen en verwante processen - Weergave van symbolen op tekeningen - Gelaste verbindingen (ISO 2553:2013)
Plus	NBN EN ISO 3834-1	Kwaliteitseisen voor smeltlassen van metalen - Deel 1: Criteria voor de selectie van het geschikte niveau van kwaliteitseisen (ISO 3834-1:2005)
Start	NBN EN ISO 3834-2	Kwaliteitseisen voor smeltlassen van metalen - Deel 2: Uitgebreide kwaliteitseisen (ISO 3834-2:2005)
Start	NBN EN ISO 3834-3	Kwaliteitseisen voor smeltlassen van metalen - Deel 3: Standaardkwaliteitseisen (ISO 3834-3:2005)
Plus	NBN EN ISO 3834-4	Kwaliteitseisen voor smeltlassen van metalen - Deel 4: Elementaire kwaliteitseisen (ISO 3834-4:2005)
Plus	NBN EN ISO 3834-5	Kwaliteitseisen voor smeltlassen van metalen - Deel 5: Documenten waaraan men moet voldoen om aanspraak te kunnen maken op overeenstemming met de kwaliteitseisen van ISO 3834-2, ISO 3834-3 of ISO 3834-4 (ISO 3834-5:2005)(+AC:2008)
Plus	NBN EN ISO 4063	Lassen en verwante processen - Nomenclatuur van processen en referentienummers (ISO 4063:2009, Gecorrigeerde versie 2010-03-01)
Start	NBN EN ISO 5817	Lassen - Smeltlasverbindingen in staal, nikkel, titanium en hun legeringen (laserlassen en elektronenbundellassen uitgezonderd) - Kwaliteitsniveaus voor onvolkomenheden (ISO 5817:2014)
Start	NBN EN ISO 6520-1	Lassen en aanverwante processen - Indeling van geometrische onvolkomenheden in metalen - Deel 1: Smeltlassen (ISO 6520-1:2007)
Plus	NBN EN ISO 6947	Lassen en verwante processen - Lasposities (ISO 6947:2011)
Start	NBN EN ISO 9606-1	Het kwalificeren van lassers - Smeltlassen - Deel 1: Staal (ISO 9606-1:2012, inclusief Cor 1:2012 en Cor 2:2013)
Plus	NBN EN ISO 9606-2	Het kwalificeren van lassers - Smeltlassen - Deel 2: Aluminium en aluminiumlegeringen (ISO 9606-2:2004)
Start	NBN EN ISO 9692-1	Lassen en verwante processen - Types lasnaadvoorbereiding - Deel 1: Handmatig booglassen, booglassen onder gasbescherming, autogeenlassen, TIG-lassen en bundellassen van staal (ISO 9692-1:2013)
Plus	NBN EN ISO 9692-3	Lassen en aanverwante processen - Aanbevelingen voor lasnaadvoorbereiding - Deel 3: MIG- en TIG-lassen van aluminium en zijn legeringen (ISO 9692-3:2000)
Plus	NBN EN ISO 17637	Niet-destructief onderzoek van lassen - Visueel onderzoek van gesmeltaste verbindingen