

Dato 12.1.2016

Anvendelse af densiteter i forbindelse med CE-mærkning af stålprodukter til byggevarer

CE-mærkning

Byggevarer, der er dækket af en harmoniseret standard, skal CE-mærkes, når den bringes på markedet i EU (EØS), af enten den, der producerer varen, eller den der importerer varen til EU (EØS). Efterfølgende led i handels-/distributionskæden, skal ligeledes sikre sig, at byggevaren er CE-mærket, hvad enten man er forhandler eller distributør. Inden for stålområdet, har det været en tradition at benytte inspektions-dokumenter iht. DS/EN 10204 Metalliske produkter - Typer af inspektionsdokumenter. Dette er imidlertid ikke tilstrækkeligt, såfremt produktet er dækket af en harmoniseret standard. Nedenfor er angivet en række af de harmoniserede standarder indenfor stålområdet. Listen er dog ikke komplet. Den komplette liste over harmoniserede standarder kan ses på www.byggevaereinfo.dk.

Densiteter

En række stålprodukter er jf. ovenfor dækket af harmoniserede standarder, hvor der iht. byggevarerforordningen er krav om CE-mærkning og efterlevelse af standarden. Nedenstående standarder er harmoniserede indenfor byggevarerforordningen, og det er samtidig angivet i standarden, hvilken densitet der skal anvendes i forbindelse med CE-mærkningen af produktet.

De i standarderne nævnte densiteter omfatter således kvalitet via CE-mærkningen og ikke kommercielle forhold som bestilling og fakturering.

Standard	Afsnit	Densitet
DS/EN 845-3 Forskrifter for hjælpekomponenter til murværk - Del 3: Liggefugearmring af stålnet	5.3.2 &	Mild steel 7850 kg/m ³
	5.3.3	Stainless steel 7950 kg/m ³
DS/EN 10025-1 Varmvalsede produkter af konstruktionsstål - Del 1: Generelle tekniske leve-	7.7.2	7850 kg/m ³

<i>ringsbetingelser</i>		
DS/EN 10088-4 <i>Rustfrie stål - Del 4: Tekniske leveringsbetingelser for plader og bånd af korrosionsbestandige stål til konstruktionsformål (via DS/EN 10088-1 Rustfrie stål - Del 1: Liste over rustfrie stål)</i>	6.10	Fremgår af DS/EN 10088-1 tabel A1 – A3 for hver enkelt ståltyppe, interval 7,7-8,1 kg/dm ³
DS/EN 10888-5 <i>Rustfrie stål - Del 5: Tekniske leveringsbetingelser for stænger, valsetråd, tråd, profiler og blankstål af korrosionsbestandige stål til konstruktionsformål (via DS/EN 10088-1 Rustfrie stål - Del 1: Liste over rustfrie stål)</i>	6.10	Fremgår af DS/EN 10088-1 tabel A1 – A3 for hver enkelt ståltyppe, interval 7,7-8,1 kg/dm ³
DS/EN 10210-1 <i>Varmebehandlede hulprofiler af ulegerede konstruktionsstål og finkornkonstruktionsstål - Del 1: Tekniske leveringsbetingelser</i>	6.10.2	7,85 kg/dm ³
DS/EN 10219-1 <i>Koldformede svejste hulprofiler af ulegerede konstruktionsstål og finkornkonstruktionsstål - Del 1: Tekniske leveringsbetingelser</i>	6.11.2	7,85 kg/dm ³
DS/EN 10312 <i>Svejste rustfrie stålrør til transport af vandige væsker, inklusive drikkevand - Tekniske leveringsbetingelser</i> Henviser til EN 10088-2, der henviser til EN 10088-1 <i>Rustfrie stål - Del 1: Liste over rustfrie stål)</i>		Fremgår af DS/EN 10088-1 tabel A1 – A3 for hver enkelt ståltyppe, interval 7,7-8,1 kg/dm ³

Udover over ovenstående standarder med krav til anvendelse af densitet er der bl.a. følgende harmoniserede standarder:

- DS/EN 10340 Stålstøbegods til konstruktionsmæssig brug
- DS/EN 10343 Sejhhærdningsstål til konstruktions formål - Tekniske leverings-betingelser