DSI

DANSK STÅLDAG

2026




PLEASE SILENCE YOUR CELLPHONE!



08.00

Morgenkaffe og -brød i udstillingsområdet

09.00

Velkomst og information om verdens stål
Alex Mørch-Petersen, Formand DSI

Towards Standardisation of Artificial Intelligence in Steel Structural Design: European Initiatives under Eurocode 3 and ECCS
Filip Ljubinković, ECCS TC17, Coimbra University

Datacentre i Danmark
Henrik Hansen, Danish Data Center Industri

Kaffepause i udstillingsområdet



10.55

Opdatering på Eurocodes
Claus Jensen, Rambøll
Thomas Hansen, Niras

The Stair in The Stamp – Den Europæiske Stålpris
Claes Nilsson, Cobe
Peter Madsen Nordestgaard, Artelia Danmark A/S
Jesper Særkjær, Scan Trapper A/S

Frokost og udstillinger

13.10

Malingssystemer med meget lang holdbarhed på stålkonstruktioner i barskt miljø
Per Grumsen, PG Tech

Tunede masse dæmpere
Dr.-Ing. Ceyhun Sahnaci, GERB Vibration Control Germany

Buebroerne ved Hillerød Station
Max Baagøe Rasmussen, Niras

Kaffepause i udstillingsområdet

15.05

Ölfusabroen i Island
Simon Gren, Rambøll

Omdannelse af Svanemølleværket
Ulrik Winge, Bygnings- og Udviklingsfonden DTM 4.0

Mens vi venter på fossilfrit stål – Nyt stålværk
Mark Lund Larsen, SSAB

16.30

Afslutning og forfriskninger i udstillingsområdet



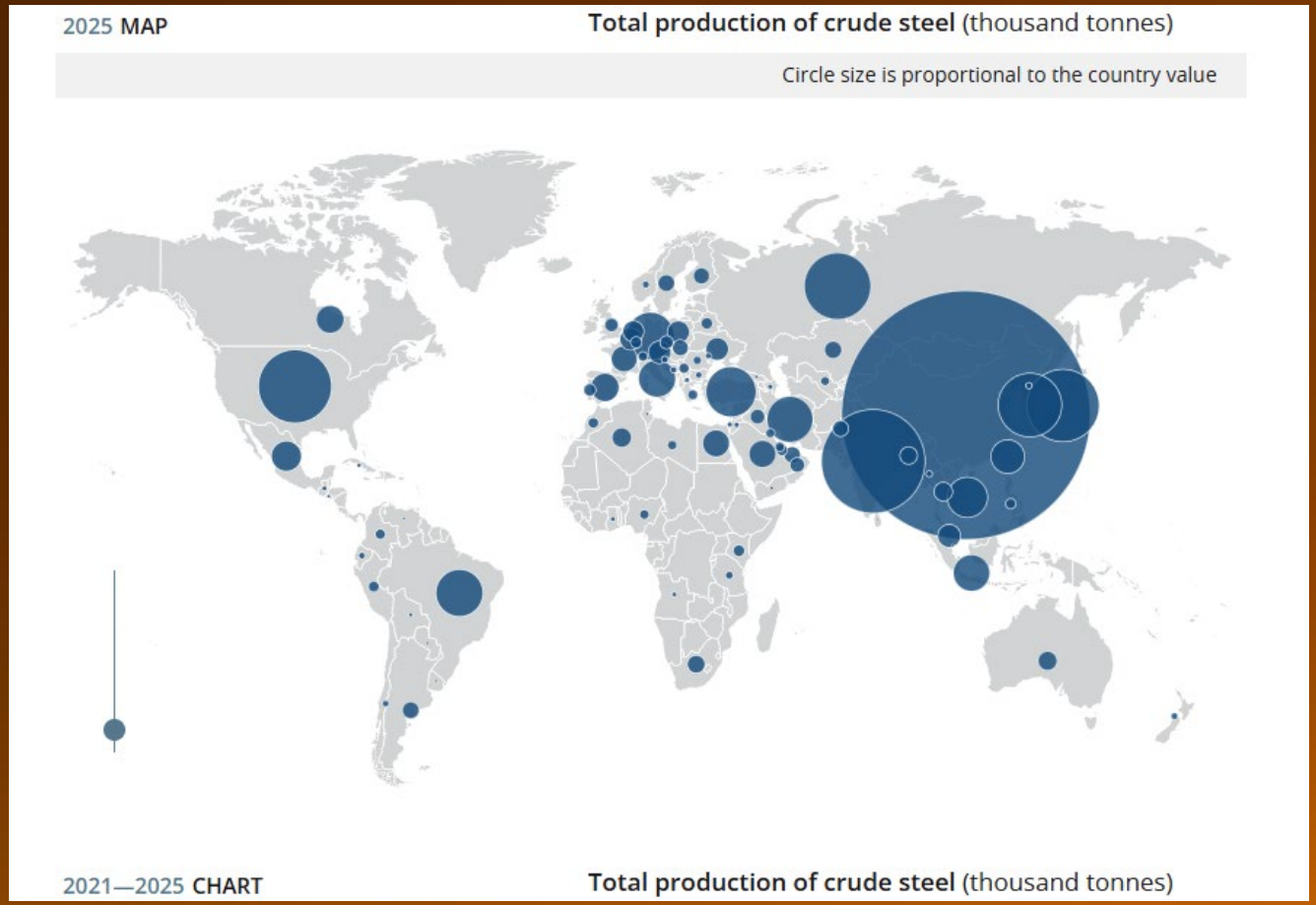
UDVALG

Mogens G. Nielsen
Alex Mørch-Petersen
John Strandfelt
Henrik Polk
Karsten Pedersen
Anette Maria Christensen
Thomas Hansen
Simon Stensøe Sterndorff
Jørgen H. Mathiesen
Michael Østerby Najbjerg
Jørn Nielsen

UDSTILLERNE

- Scandi Supply A/S
- ArcelorMittal
- COWI
- Peikko
- DOT
- Pretec
- Construsoft
- Erik Larsen & Søn
- HEMPEL
- PAJI-BOLTE
- A/S Christian Berner
- Strenometer





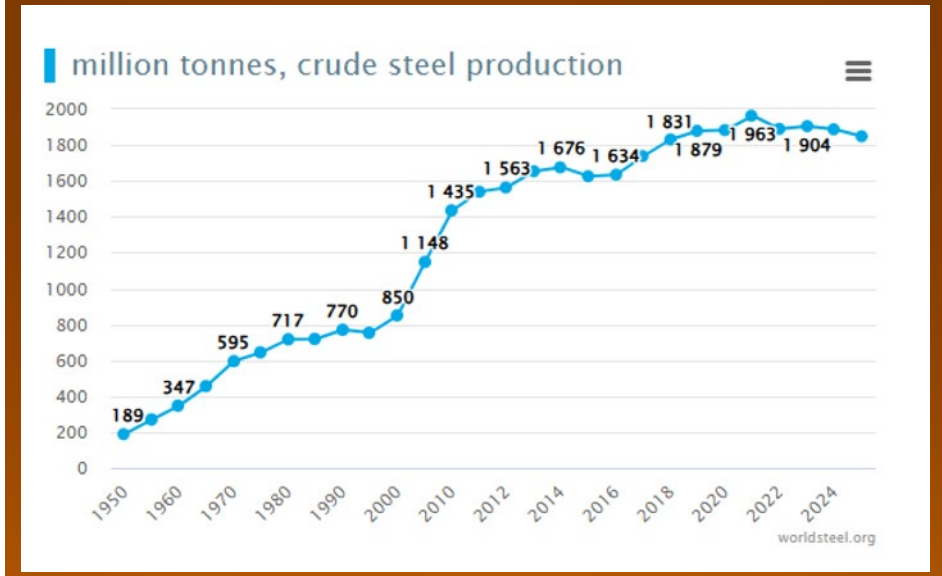
© 2026 World Steel Association

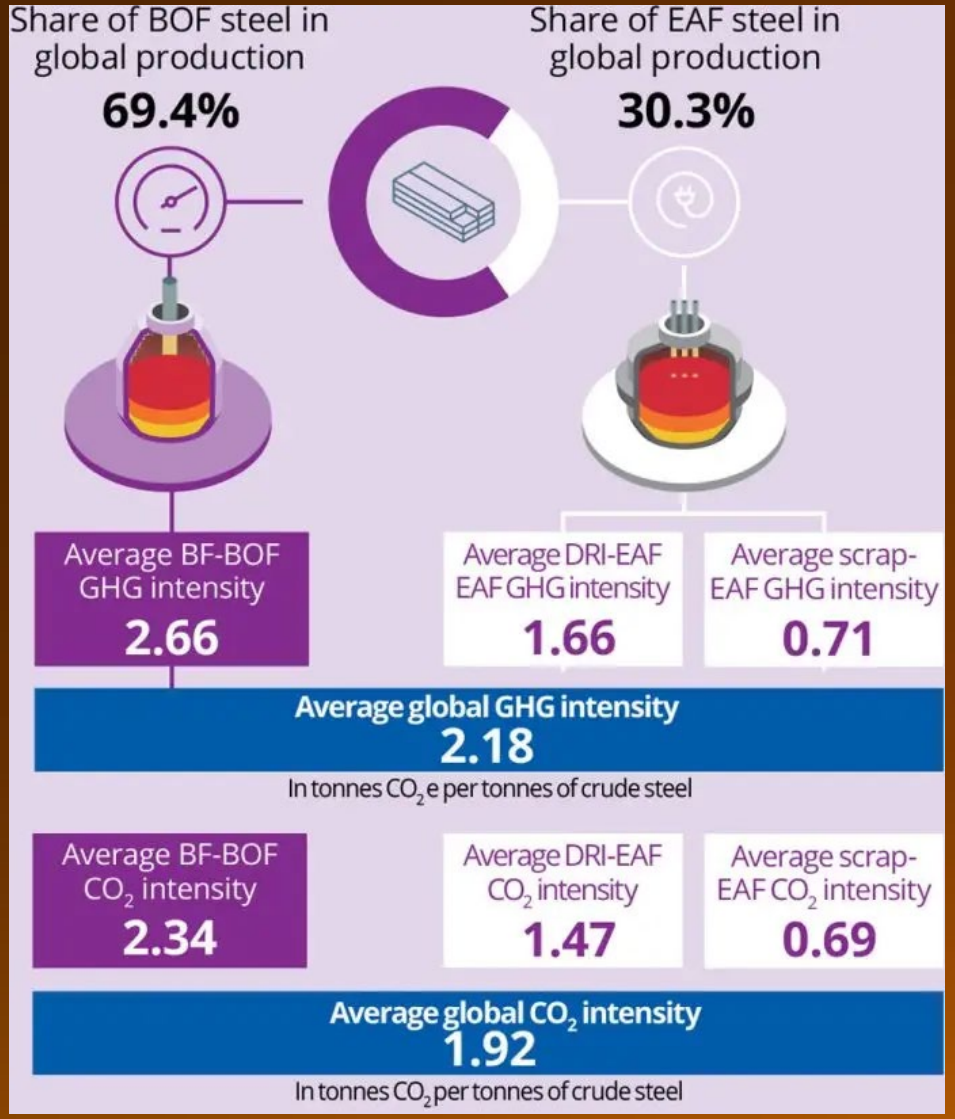
Country	2021	2022	2023	2024	2025
World	**1.963**	**1.889**	**1.904**	**1.887**	**1.850**
China	1.035	1.018	1.029	1.005	961
India	118	125	141	149	166
United States	86	81	81	79	82
Japan	96	89	87	84	81
Russia	77	71	76	71	68
South Korea	70	66	67	64	62
Türkiye	40	35	34	37	38
Germany	40	37	35	37	34
Brazil	36	34	32	34	33
Iran	28	31	31	31	32
Viet Nam	23	20	19	22	25
Italy	24	22	21	20	21
Indonesia	15	16	17	19	20
Taiwan, China	23	21	19	19	17
Mexico	18	18	16	14	14
Spain	14	12	11	12	12
Canada	13	12	12	12	11
Saudi Arabia	9	10	10	10	11
Egypt	10	10	10	11	11
France	14	12	10	11	10

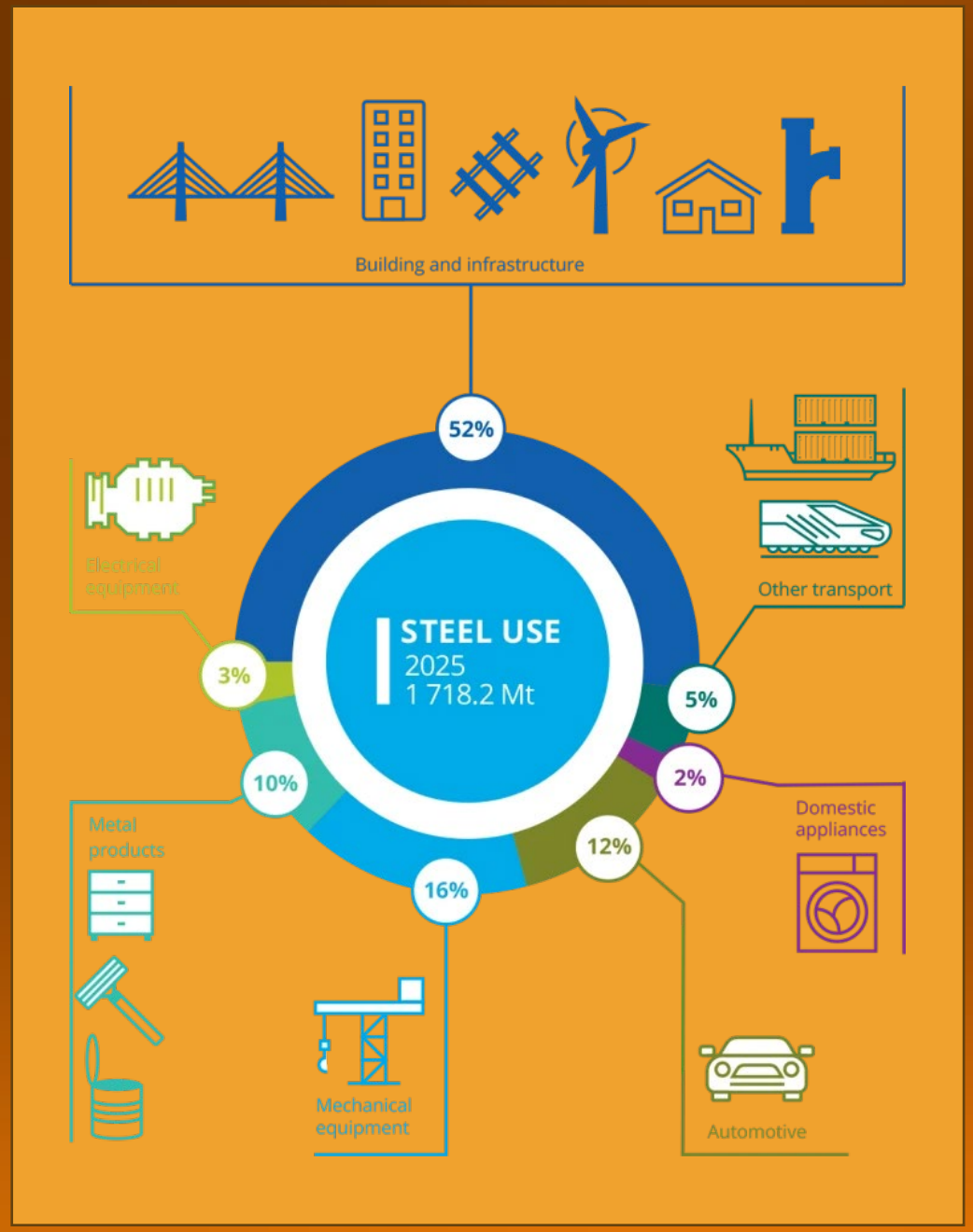
© 2026 World Steel Association

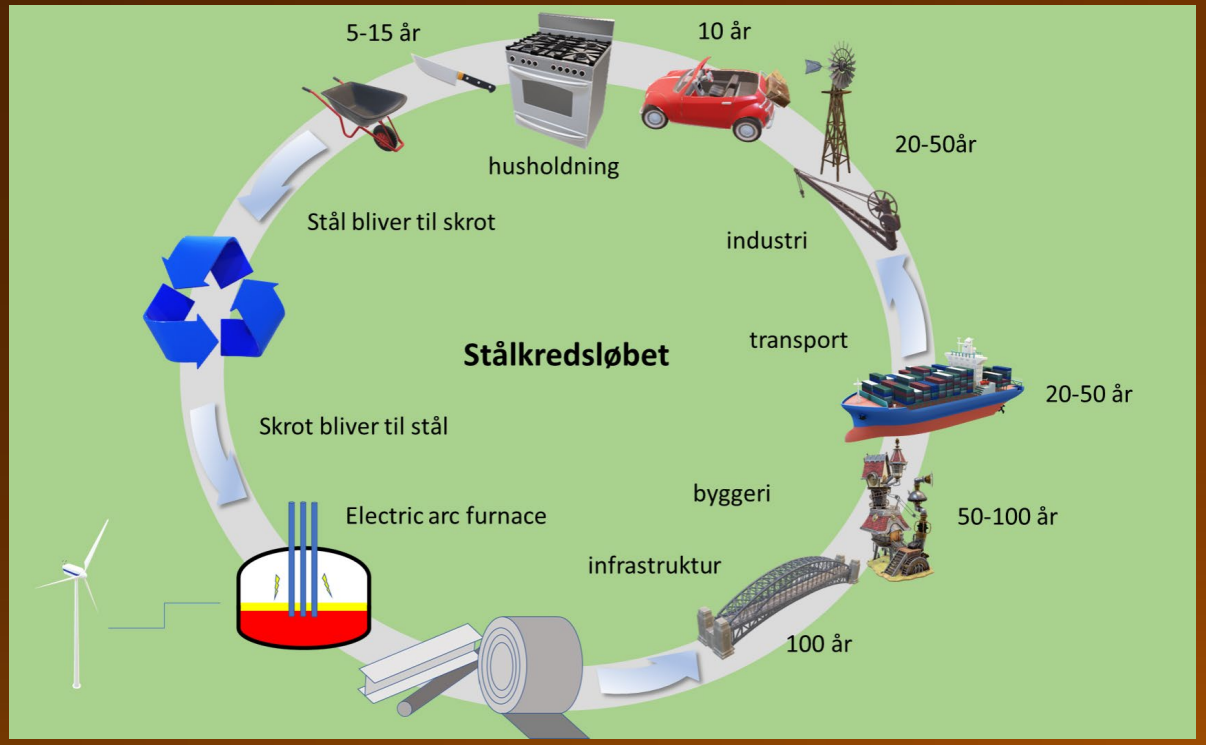
2025 Rank	Company	Tonnage
1	China Baowu Group	124.76
2	ArcelorMittal [1]	63.43
3	Nippon Steel Corporation [2]	57.78
4	Ansteel Group	57.61
5	HBIS Group	42.49
6	Shagang Group	39.10
7	Jianlong Group	38.02
8	POSCO Holdings	37.36
9	Delong Steel	32.03
10	Tata Steel Group	30.46
11	JSW Steel Limited	30.28
12	Shougang Group	30.23
13	Jingye Group	23.91
14	JFE Steel Corporation	22.69
15	Hunan Steel Group	22.60
16	Nucor Corporation	22.33
17	Liuzhou Steel [e]	21.00
18	SAIL	19.44
19	Shandong Steel Group	18.26
20	Hyundai Steel	17.95
21	Fangda Steel	17.90
22	Cleveland-Cliffs	17.06
23	Rizhao Steel	17.04
24	Techint Group [3]	16.30
25	Tsingshan Holding	16.00

Country	2025		2024	
	Rank	Tonnage	Rank	Tonnage
China	1	960.8	1	1 005.1
India	2	164.9	2	149.4
United States	3	81.9	4	79.5
Japan	4	80.7	3	84.0
Russia	5	67.9	5	71.0
South Korea	6	62.2	6	63.6
Türkiye	7	38.1	8	36.9
Germany	8	34.1	7	37.3
Brazil	9	33.4	9	33.9
Iran	10	32.0	10	31.4
Viet Nam	11	24.7	11	22.0
Italy	12	20.7	12	20.0
Indonesia [e]	13	19.0	14	18.6
Taiwan, China	14	17.2	13	19.2
Mexico	15	13.5	15	14.3
Spain	16	11.8	17	11.9
Canada	17	11.5	16	12.3
Saudi Arabia	18	10.8	20	9.6
Egypt	19	10.6	19	10.7
France	20	9.9	18	10.8
Malaysia	21	7.7	21	9.0
Austria	22	7.6	24	7.1
Ukraine	23	7.4	22	7.6
Belgium	24	7.2	23	7.1
Poland	25	7.2	25	7.1
Netherlands	26	6.5	26	6.4
Algeria	27	5.5	30	4.5
Australia	28	5.2	29	4.7
Thailand	29	5.1	27	4.9
Bangladesh [e]	30	4.5	31	4.5
South Africa	31	4.5	28	4.7
Kazakhstan	32	4.3	32	4.2




Share of BOF steel in global production
69.4%
Share of EAF steel in global production
30.3%
Average BF-BOF GHG intensity
2.66
Average DRI-EAF EAF GHG intensity
1.66
Average scrap-EAF GHG intensity
0.71
Average global GHG intensity
2.18
In tonnes CO_2e per tonnes of crude steel
Average BF-BOF CO_2 intensity
2.34
Average DRI-EAF CO_2 intensity
1.47
Average scrap-EAF CO_2 intensity
0.69
Average global CO_2 intensity
1.92
In tonnes CO_2 per tonnes of crude steel


Building and infrastructure
52%
Other transport
5%
Domestic appliances
2%
Automotive
12%
Mechanical equipment
16%
Metal products
10%
Electrical equipment
3%
STEEL USE
2025
1 718.2 Mt





skrot - nyt stål - valsning - produkt - bearbejdning - anvendelse - skrot

Apparent steel use per capita 2021 to 2025

kilograms, finished steel products

	2021	2022	2023	2024	2025
Austria	501.5	452.6	338.3	323.2	341.2
Belgium-Luxembourg	394.1	362.9	216.4	265.9	362.8
Czechia	752.8	620.5	518.5	510.7	528.0
France	208.7	178.7	169.2	172.7	149.2
Germany	424.2	387.0	334.9	312.9	347.1
Italy	443.7	419.2	389.5	385.3	401.8
Netherlands	266.5	273.5	226.8	243.3	260.5
Poland	401.1	345.1	304.4	337.3	348.9
Romania	227.0	223.5	214.8	219.0	229.3
Spain	272.5	261.4	264.0	281.4	278.1
Sweden	362.9	332.3	310.1	273.1	276.8
Other EU (27)	271.1	267.9	260.5	271.9	279.6
European Union (27)	**344.1**	**317.6**	**286.6**	**289.7**	**301.2**
Türkiye	385.0	373.6	435.8	437.6	447.8
United Kingdom	143.3	126.7	117.7	133.2	138.9
Others	213.9	202.5	206.3	218.3	234.6
Other Europe	**267.9**	**254.5**	**280.5**	**288.8**	**298.2**

Rank	Net exports (exports – imports)	Mt
1	China	126.6
2	Japan	24.1
3	South Korea	15.4
4	Iran	12.0
5	Russia	10.4
6	Brazil	4.7
7	Austria [2]	3.2
8	Belgium [2]	2.1
9	Ukraine	1.7
10	Luxembourg [2]	1.3
11	Qatar	1.2
12	Oman	1.1
13	Slovakia [2]	1.0
14	Kazakhstan	0.8
15	Germany [2]	0.7

Rank	Net imports (imports – exports)	Mt
1	European Union (27) [1]	23.3
2	United States	16.8
3	Thailand	13.9
4	Mexico	11.8
5	United Arab Emirates	11.0
6	Philippines	8.5
7	Poland [2]	8.0
8	Saudi Arabia	7.6
9	Italy [2]	6.1
10	United Kingdom	5.0
11	Iraq	4.7
12	Romania	4.4
13	Pakistan	3.9
14	Czechia [2]	3.9
15	Singapore	3.5

Stålkvaliteter gennem tid

Stålbjælker fordeling i [%]

MPa	2000	2005	2010	2015	2020	2025
235	45	35	25	15	10	5
270	35	35	30	25	18	12
355	19	29	43	57	68	78
460	1	1	2	3	4	5

Spuns- & Rammegruppen arrangerer

DANSK SPUNS- & RAMMEDAG 2026

25.11.2026

Spuns- & Ramme Gruppen er oprettet for at styrke danske firmaer indenfor spuns og ramning, det være sig nationalt som internationalt og gælder både udførende som rådgivende firmaer.

Gruppen ønsker at skabe kontakter mellem branchens aktører gennem møder og afholdelse af Dansk Spuns- & Rammedag.

Der arbejdes med følgende program:

09.00 Velkomst og morgenkaffe

Hør om

- Innovation og R&D med fokus på Smart Sheet Piles og forsegling, Mathias Braun, ArcelorMittal
- Ålborg havn Kaj 8017, COWI og Munck
- Odense Havn og Lindø, Thomas Skov Hansen, Odense Havn
- Rundtur på Lindø i bus
- Søby Havn – Havneudvidelse, Esben Fogh Nielsen, Munck Havne & Anlæg a/s *Arbejdet med udvidelsen af Søby Havn på Ærø, hvor plads og logistik bliver en af de store udfordringer, når der bl.a. skal modtages 1.770 tons spuns.*
- Ashunganj & Pangaon River Terminals, Bangladesh, Jacob Philipsen, Rambøll
  Vestlige havnekonstruktionsprincipper udført af tredjeverdenslandsentreprenør – sådan kan man jo også gøre det.

Der vil være forplejning hele dagen

16.00 Slut

info

Spørgsmål og kontakt

Kontakt info

Jørn Nielsen
T: +45 23 44 81 88
E: dsi@steelinfo.dk

Lokalitet

Auditoriet, Odense Havn Konferencecenter (Lindø)
Kystvejen 100 5330 Munkebo

Priser

1.595,- ekskl. moms for medlemmer af DSI
2.395,- ekskl. moms for ikke-medlemmer

DSI
DANSK STÅLDAG
2026