



**Secretariaat** Koninklijke Metaalunie, Postbus 2600, 3430 GA Nieuwegein  
**Bezoekadres** Einsteinbaan 1, 3439 NJ Nieuwegein  
**Telefoon** 030-6053344 **Fax** 030-6053208  
**E-mail** [info@smeden.nl](mailto:info@smeden.nl)  
**Webadres** [www.smeden.nl](http://www.smeden.nl)

## SMEDEN LEXICON

Aanvullingen / wijzigingen kunt u doorgeven aan [info@smeden.nl](mailto:info@smeden.nl)

### A

<b>Aambeeld</b>	blok of krenng
<b>Aalme</b>	de verzameling werktuigen van de smid.
<b>Aaneenwellen</b>	zie wellen.
<b>Aanstuiken</b>	ijzer in de lengterichting ineendringen om het in dikte te doen toenemen.
<b>Aanvijzen</b>	zie vijzen.
<b>Aardvlas</b>	zie steenvlas.
<b>Afbramen</b>	de bramen of baarden van het metaal met vijl of beitel afwerken.
<b>Afeten</b>	een stuk ijzer klaar of wit laten trekken in sterk water.
<b>Afrooien</b>	met een rooier aftekenen.
<b>Alaam</b>	zie aalme.
<b>Arduindook</b>	een stuk gesmeed ijzer dat in arduin vast gegoten wordt met lood.
<b>Appelboor</b>	zie centerboor.
<b>Arend</b>	't spits uitlopend uiteinde van een snijdend werktuig, waarmee het in het handvat gestoken wordt.

### B

<b>Baar</b>	metalen staaf of stang.
<b>Barbeel</b>	tanden onder en boven aan het schof van een slot.
<b>Begeven</b>	onder het gewicht of de kracht plooiën. Een ijzeren balk begeeft niet licht.
<b>Begorie</b>	aambeeld met twee hoornen of spitsaflopende armen.
<b>Beloen</b>	afgevijlde of afgeslepen kant van een stuk metaal
<b>Bernse</b>	zie ijnze.
<b>Betemperen</b>	staal verharden met het gloeiend in water of olie te dompelen (Frans tremper).
<b>Betimperen</b>	zie betemperen.
<b>Bigorie</b>	zie begorie.
<b>Bijten</b>	deze vijl bijt niet meer, is versleten.
<b>Bladderig</b>	gezegd van ijzer, waarvan de oppervlakte met pellen of blaasjes bedekt is.
<b>Bloket</b>	dik stukje ijzer, dat binnen in de slotkas vastzit en dient om valse sleutels te beletten het slot te openen.
<b>Bo(e)kschamier</b>	uitspringende scharnier, die bij het sluiten van de deur toeslaat gelijk een boek.
<b>Braam</b>	baard van gegoten, gevijld of gekapt metaal.
<b>Brandels</b>	haard- of vlamijzers, ijzeren of koperen standers waarop men houtvuur maakt.
<b>Broek</b>	ijzeren gesmede band, die een voorwerp omsluit en bijeenhoudt.

## C

<b>Centerboor</b>	boor met centrum, om grote regelmatige gaten zuiver en snel te boren of om cirkelvormige insnijdingen te maken.
<b>Cirkelboor</b>	zie centerboor.
<b>Cios</b>	zie ijnze.

## D

<b>Dokke</b>	zie dook.
<b>Dolly</b>	holle houder gebruikt bij het klinken.
<b>Dol</b>	het puntige gereedschap om op het aambeeld ijzer of staal rond te smeden.
<b>Dommekracht</b>	de voorloper van de krik (zie ook kelderwin)
<b>Dook</b>	stuk rond plat of vierkant gesmeed ijzer dat van onder verdikt, gewrongen of gespleten is en in arduin met lood vastgegoten of in metselwerk met plaaster vastgezet wordt.
<b>Doom</b>	ijzeren of koperen lichtstander voor veel kaarsen, vooral in kerken gebruikt.
<b>Doorslag</b>	werktuig waarmee een metalen plaat doorgeslagen wordt.
<b>Dopper</b>	holle doorslag, dient om regelmatige koppen aan de klinknagels te slaan.
<b>Draaimassche</b>	zie draaiplank.
<b>Draailing, wervel</b>	ijzeren plaatje dat op een nagel zit en draaien kan.
<b>Draailing, draaisel</b>	kleine ijzeren krullen welke bij het bewerken op de draaibank van het ijzer vallen.
<b>Driepikkel</b>	ijzeren standaard met drie voeten, waarop men lange stukken ijzer laat rusten om ze te bewerken.
<b>Draaispank</b>	ijzeren schakel, waarin een draainagel zit.
<b>Drevel</b>	zie doorslag.
<b>Drijfijzer</b>	zie doorslag.
<b>Dril</b>	stalen priem om gaten in metaal te boren.
<b>Drilboog</b>	boog waarmee men de drilklos in beweging zet om met de borstdril gaten te boren.
<b>Duim</b>	hengsel of scharnier die aan het einde kokerwijs omgekruld is, om op een duimhaak te draaien.
<b>Duivelken</b>	klein gegoten kacheltje.

## E

<b>Eest</b>	haard van de smidse.
<b>Elleboog</b>	stuk buis in de vorm van een elleboog.
<b>Ezel</b>	ijzeren balk die, in een kram geschoven, op de werkbank rust en waar het plaatijzer op bewerkt wordt.
<b>Ezelin</b>	dubbele ezel, dien men gebruikt in de vijlstaak gespannen.

## F

<b>Flokkezwart</b>	fijn zwart poeder dat, gemengd met terpentijn gebruikt wordt om de kachels te zwarten.
<b>Frikkelen</b>	met een halfronde of ronde vijl een groef boogvormig uithollen.

## G

<b>Gang</b>	hengsel van een deur.
<b>Gek</b>	een draaiende kap op kachelpijp.
<b>Gemoet</b>	plaats waar een metalen staaf verdikt om tegeneen ander stuk gespannen te worden.
<b>Geut(e)</b>	gegoten ijzer.
<b>Geuteling</b>	oude gebroken stukken van gietijzer.
<b>Geuze</b>	nieuw ijzer, dat dient om, samen met ander ijzer gemengd, geut te maken.
<b>Goote</b>	zie geut(e).
<b>Goudslecht</b>	zie duimslecht.
<b>Grendelgemoet</b>	zie houvast.
<b>Grui</b>	nageltjes met platte kopjes.

## H

<b>Haaklede</b>	hangsel.
<b>Haal</b>	zie hangel.
<b>Halme</b>	zie aalme.
<b>Hangel</b>	getand hangijzer bij houtvuur in de schoorsteen gebruikt om ketels aan te hangen.
<b>Hangelhaak</b>	zie hangel.
<b>Heinze</b>	zie ijnze.
<b>Helpen</b>	een slot helpen, herstellen.
<b>Hengel</b>	zie hangel.
<b>Houtvast</b>	scherp stuk ijzer met platten voorkant, dat in de muur geslagen wordt en dient om iets op te houden.
<b>Houvast</b>	haak of uitsteeksel aan een grendel of schuif om hunne bewegingen te beperken.

## I

<b>Einze</b>	zie ijnze.
<b>Eis</b>	zie ijnze.
<b>IJns</b>	zie ijnze.
<b>IJnze</b>	ijzeren omgebogen handvat voor ketels, emmers, koolbakken enz.
<b>IJzermaal</b>	ijzerroest.
<b>IJzermastiek</b>	soort van cement om kachelpijpen en ander ijzerwerk dicht te maken.
<b>Inhalen</b>	inhameren, met een hamer vernauwen.
<b>Inluiken</b>	een rechtse of linkse weerboord over elkander slaan om zo de buis te sluiten.
<b>Inze</b>	zie ijnze.
<b>Insassen</b>	met een sas doorzetten.
<b>Invetten</b>	met olie of was bestrijken om van het roesten te vrijwaren.

## J

<b>Jacht</b>	plaatijzeren of gegoten vuurdekker voor open vuren.
<b>Jachtwiel</b>	groot wiel dat het boortuig of andere machines in gang houdt.
<b>Jager</b>	zie jacht.

## K

<b>Kalkoentjes</b>	kleine schroeven zonder kop en aan de kop verdund om in versierselen vast te klinken.
<b>Kanonboor</b>	een drill om een geboord of geslagen gat te zuiveren of wat wijder te maken.
<b>Kelderwin</b>	de voorloper van de krik (zie ook dommekracht).
<b>Keere</b>	boor om de bramen van de pasgeboorde gaten af te draaien.
<b>Klamp</b>	een soort van kram die met bouten of vijzen vastgezet wordt.
<b>Klaareten</b>	zie afeten.
<b>Klauwijzer</b>	kleine vierkante ezel met een verhoog of tafel aan het uiteinde en die in de vijlstaak gespannen wordt. Het dient om plaatijzer over te slaan en om de klinknagels achter een boord vast te kunnen slaan.
<b>Klepper</b>	hamer van een slagbel; ook haak die een tandwiel belet verder te draaien.
<b>Klouwiere</b>	stuk ijzer met ronde en vierkante gaten, waarin men de pinnen der nagels steekt om er een kop aan te slaan.
<b>Kraag</b>	kort stuk buis met rand, dat rondom het rookgat van een kachel geklonken is en dient om de buis op te zetten.
<b>Krukboor</b>	tweepuntige handboor om gaten te verwijderen.
<b>Kruggang</b>	langwerpige scharnier.

## L

<b>La(a)(i)ijzer</b>	al het oud en onbruikbaar ijzer.
<b>Las</b>	de plaats waar twee stukken ijzer aan elkaar gesmeed zijn.
<b>Lecht</b>	hengsel.
<b>Leêgaard</b>	trapplank waarmee men de wrang van een draaibank of slijpsteen doet draaien.
<b>Leinze</b>	zie lijns.
<b>Lengsel</b>	stuk ijzer, dat men aan een ander zet om dit laatste gemakkelijker te hanteren in het smeden.
<b>Lijns</b>	spievormig stuk ijzer dat door de top ene as gestoken wordt, om te beletten, dat het wiel afdraait.
<b>Lijnze</b>	zie lijns.
<b>Lijshaak</b>	metalen haak, die met een nagel vastzit, doch zoo dat hij er op kan draaien.
<b>Luchthamer</b>	bonk of klopper

## M

<b>Maalde</b>	mal; wanneer men een aantal gelijke stukken in plaatijzer moet uitkappen maakt men eerst een juiste maalde, waarmee men al de stukken aftekent.
<b>Malie</b>	ijzeren of koperen ringetje.
<b>Massche</b>	schakel van een keten.
<b>Maze</b>	zie massche.
<b>Mijnsel</b>	kleine metalen band aan het einde van een stok, mes, handvat enz. om het splijten te beletten.
<b>Meinsel</b>	zie mijnsel.
<b>Mensel</b>	zie mijnsel.
<b>Minsel</b>	zie mijnsel.
<b>Misplat</b>	langwerpig vierkant.
<b>Munsel</b>	zie mijnsel.

## N

**Nijd**  
**Nijden**  
**Noot**

omgeklonken of overgeslagen top van een nijdnagel, nijdbout of nijdspil.  
een nijdnagel vastklinken.

de noot van een dagslot is een rond stuk ijzer of koper met twee vleugels,  
in zijn dikte met een vierkant gat door boord. In dit gat past de pin van de  
kruk waardoor men het slot in beweging brengt.

## O

**Ontlaten**

ijzer dat door het hameren te hard geworden is, verzachten met het  
wederom te heten.

## P

**Pommerans**  
**Pons**  
**Poont**  
**Punt**

holle houder gebruikt bij het klinken (zie ook dolly)

zie doorslag.

zie punt.

dunne spijker.

## R

**Rooier**

ijzeren roede met een koperen rondeeltje vast op de top en een  
beweegbaar groter rondeel in ijzer om evenwijdige koperen lijnen op  
plaatijzer af te tekenen.

**Rul**

ruw, hobbelig, oneffen.

**Rust**

ineen slot de kerf, in de bovenkant van het schof van een slot en waarin de  
veer rust, die het slot in en uithoudt.

## S

**Sas**  
**Scharten**

zie zethamer.

enkel met de grove vijl de pelen van het gesmeed ijzer afnemen, voor grof  
smeedwerk, dat moet geschilderd worden.

**Scheers**

platen spie, die door een bout gestoken wordt en dient tot sluiting.

**Schaf**

het deel van een slot, dat door de sleutel in en uitgeschoven wordt.

Eigenlijk alles wat uitgeschoven wordt.

**Schoot**

de voormuur van een schouw langs welke binnenkant de rook naar boven  
stijgt.

**Sofreinkeere**

zie keere.

**Speerhaak**

zie begorie.

**Steenvlas**

onbrandbare delfstof die gebruikt wordt in gaskachels om brandstof te  
verbeelden, asbest.

**Stuit**

zie houvast.

## T

**Tap**  
**Tas**  
**Timperen**

geschroefde stalen pil waarmee men een draad in moeren kan trekken.

verstaalde of stalen blok om ijzer op te trekken of vast te klinken.

zie betemperen. Timperen wordt ook gezegd van het met een lepel door  
elkaar slaan en stijf maken van het beslag voor een pannenkoek: struif  
timperen.

**Tors**

het koud of warm draaien van vierkant ijzer of staal.

## U

**Uitfrikkelen** zie frikkelen.

## V

**Veurster** zie schoot.  
**Vijzen** met schroeven vastmaken.

## W

**Wachter** ijzeren buis boven op een schouw gezet en draaiende volgens de wind om de trek te vergroten.

**Wellen** witgloeiend maken en zo aan elkaar hameren.

**Windvang** zie ziel.

**Wippe** zie leêgaard.

**Wrong** een plooi in gesmeed ijzer.

## Z

**Zethamer** een stuk verstaald ijzer met effen vlak, of waarin een geul of een andere vorm uitgehold is, en waar men op slaat om het ijzer glad te smeden of om de uitgeholde vorm aan een onderliggend stuk gloeiend ijzer te geven.

**Ziel** de sluitval van een blaasbalg waar langs de wind ingetrokken wordt.

**Zwaluwstaart** verbindingsmiddel om twee stukken metaal stevig aan elkaar te brengen.

**Zwee** een juist rechthoekige schrijflat om langs af te tekenen.