



**SLITINA ZINKU NA ODLITKY 42 3558**  
**ZnAl**

Zinc alloy for castings ZnAl

Alliage de zinc moulé ZnAl

Zink-Gusslegierung ZnAl

| Chemické složení<br>(rozběr housek)  | Přísadové prvky       | Al                      |       | Mg           |      |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|--------------|------|
|                                      |                       | 3,90 až 4,30            |       | 0,02 až 0,05 |      |
|                                      | Doprovodné prvky max. | Pb + Cd                 | Sn    | Cu           | Fe   |
|                                      |                       | 0,009                   | 0,001 | 0,10         | 0,05 |
| Změny chemického složení pro odlitky | %                     | Fe                      |       |              |      |
|                                      |                       | 0,075                   |       |              |      |
| Třída odpadu                         |                       | 421                     |       |              |      |
| Výrobek                              |                       | housky                  |       |              |      |
| Technické dodací předpisy            |                       | ČSN 42 1383             |       |              |      |
| Číselné označení materiálu           |                       | 42 3558                 |       |              |      |
| Použití                              |                       | slitina na odlitky      |       |              |      |
| Výrobek                              |                       | odlitky lité pod tlakem |       |              |      |
| Technické dodací předpisy            |                       | ČSN 42 1431             |       |              |      |
| Číselné označení materiálu           |                       | 42 3558.03              |       |              |      |
| Stav                                 |                       | tepelně nezpracovaný    |       |              |      |
| Nejnižší mez kluzu $R_{p0,2}$        | MPa                   | inf. 200 až 230         |       |              |      |
| Nejnižší pevnost v tahu $R_m$        | MPa                   | 245                     |       |              |      |
| Nejnižší tažnost $A_5$               | %                     | inf. 3 až 6             |       |              |      |
| Nejnižší tvrdost podle Brinella      | HB                    | 70                      |       |              |      |

Federální úřad pro normalizaci a měření

28000

-- Vynechaný text --