Fig. 1

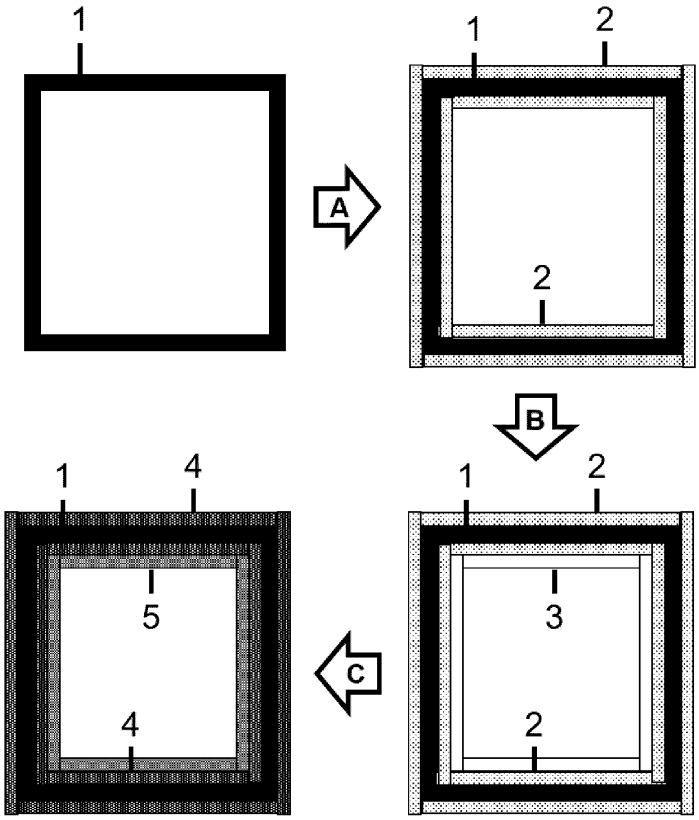

1
1
2
A
2
B
1
4
1
2
5
3
C
4
2

Fig. 2

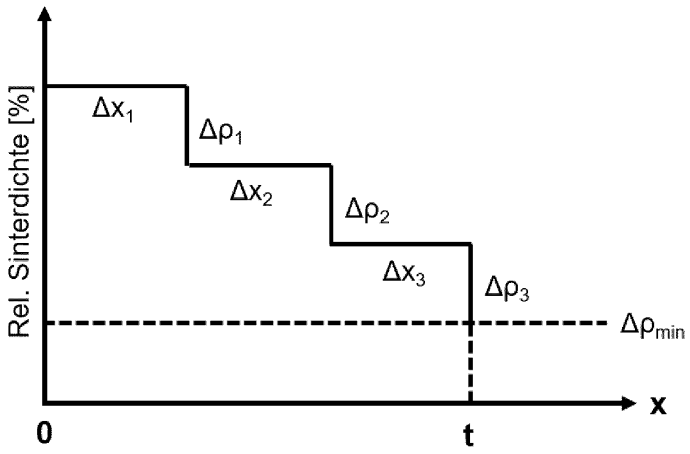

Rel. Sinterdichte [%]
Δx1
Δρ1
Δx2
Δρ2
Δx3
Δρ3
Δρmin
x
0
t

Fig. 3

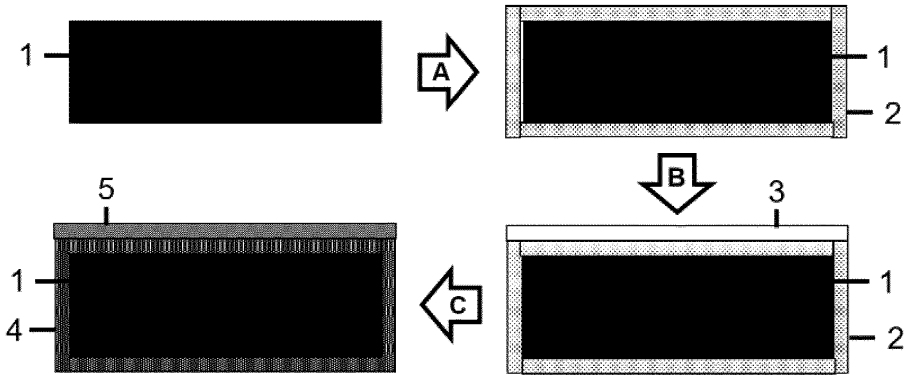

1
A
1
2
B
3
5
1
4
C
1
2

Fig. 4

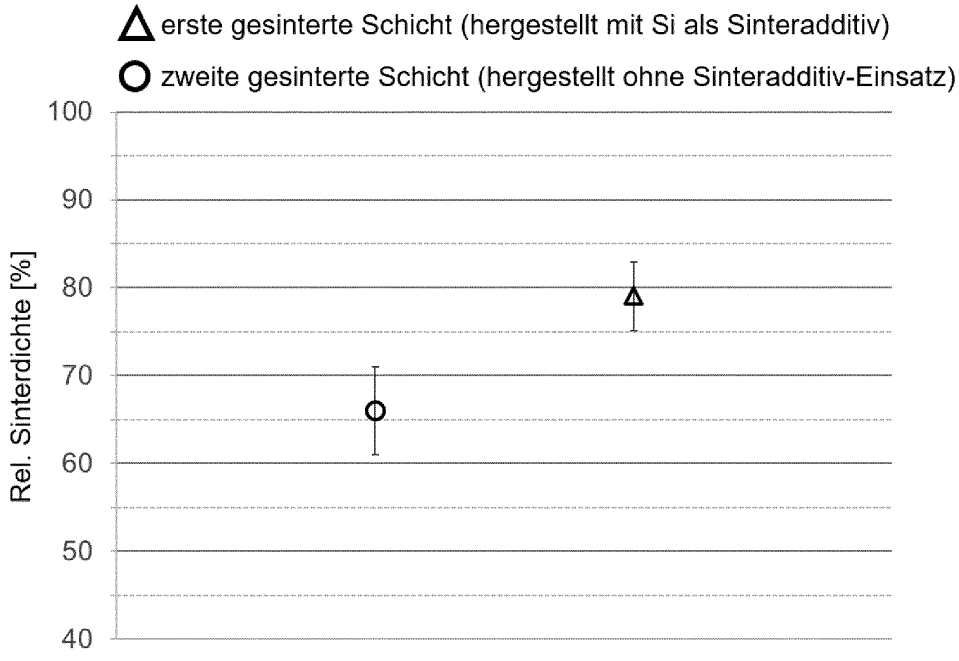
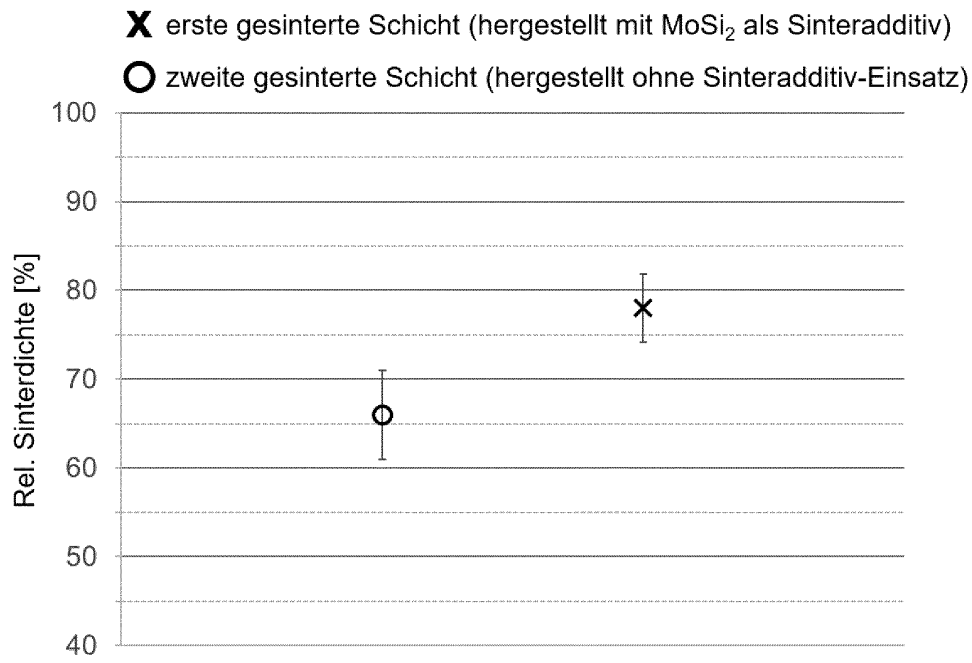

erste gesinterte Schicht (hergestellt mit Si als Sinteradditiv)
zweite gesinterte Schicht (hergestellt ohne Sinteradditiv-Einsatz)
Rel. Sinterdichte [%]
100
90
80
70
60
50
40

Fig. 5


X erste gesinterte Schicht (hergestellt mit $MoSi_2$ als Sinteradditiv)
O zweite gesinterte Schicht (hergestellt ohne Sinteradditiv-Einsatz)
Rel. Sinterdichte [%]
100
90
80
70
60
50
40