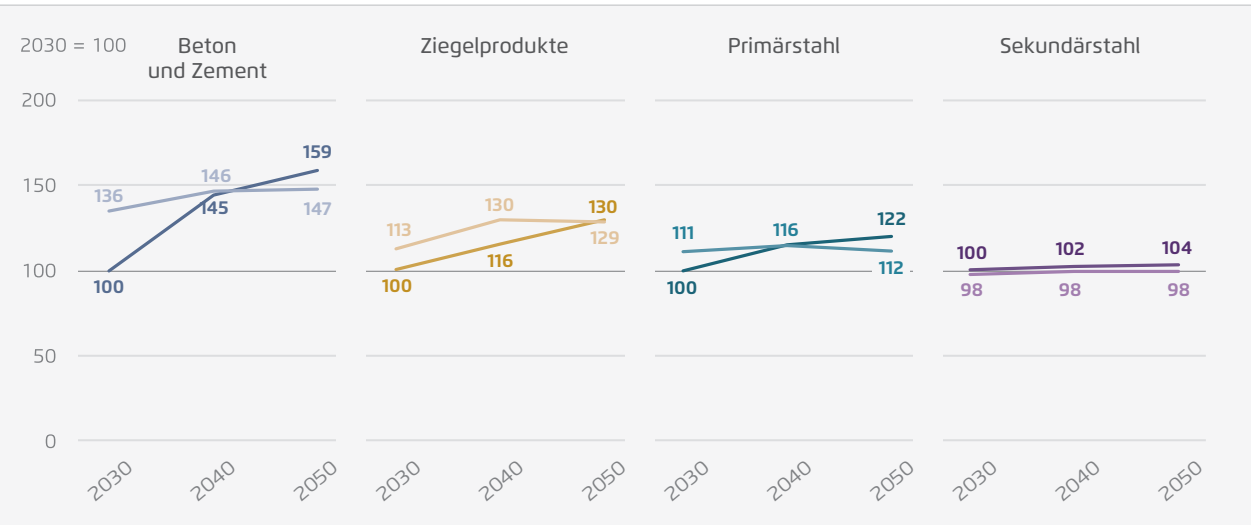


Geschätzte Kosten für die Herstellung wichtiger Baumaterialien

→ Abb. D



— Beton, Klinkerbrennung in konventionellem Drehrohrofen

— Beton, Klinkerherstellung mit Oxyfuel und CCS

— Primärstahl, BF-BOF

— Primärstahl, H₂ DRI

— Ziegelprodukte, konventionelle Brennung

— Ziegelprodukte, Zielpfad für Nahe-Null-Emissionen 2050

— Sekundärstahl, EAF konventionell

— Sekundärstahl, EAF Nahe-Null-Emissionen

Agora Industrie und Ramboll (2024), siehe Anhang. Indexwerte, in denen der Wert 100 den Kosten des konventionellen Produktionsprozesses im Jahr 2030 widerspiegelt. BF-BOF = Blast Furnace and basic Oxygen Furnace; EAF = Electric Arc Furnace; CCS = Carbon Capture and Storage; DRI = Direct Reduced Iron